

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: 2017

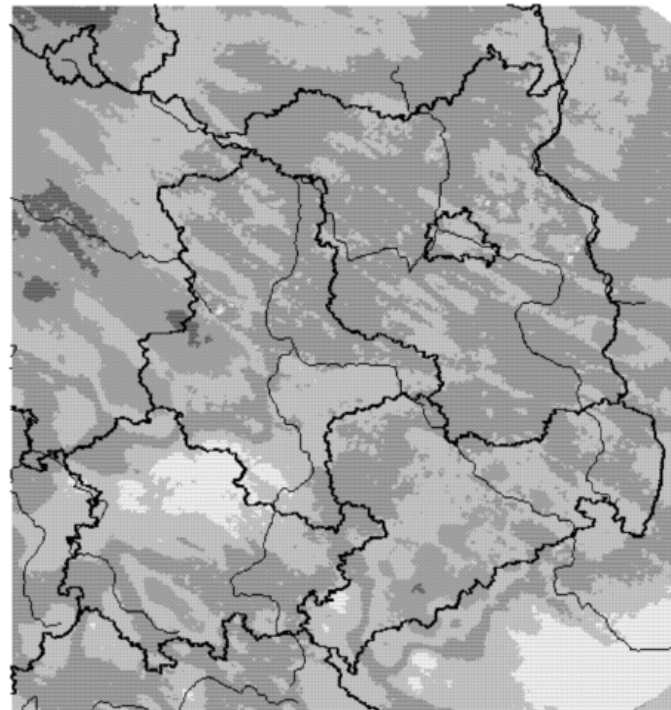
Woche: 13.11.17 bis 19.11.17

Nummer: 46

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Zu Wochenbeginn lag das Berichtsbereich unter maritimer Subpolarluft und dementsprechend kalt war es. Gebietsweise gab es am Montagmorgen Luftfrost und verbreitet konnte Frost in Bodennähe registriert werden. In der labil geschichteten Höhenkaltluft kam es gelegentlich zu Schauern. Am Dienstag gelangte die Region zunehmend unter Hochdruckeinfluss vom Hoch „Yaprak“ über Westeuropa. Doch wie es so oft ist im Herbst und Winter, bedeutet Hochdruckeinfluss nicht zwangsläufig schönes, trockenes und sonniges Wetter. Zwar gab es teilweise etwas Sonnenschein, aber mitunter musste auch mit Nebel, Hochnebel und Sprühregen bzw. leichtem Regen vorliebgenommen werden. Zudem war es erneut kalt bei nächtlichem Luftfrost und Frost in Bodennähe. In Kombination mit dem feuchten Nebel und Hochnebel hieß das am Dienstagmorgen für viele Autofahrer: Kratzen! Am Mittwoch bewegte sich das bereits angesprochene Hoch „Yaprak“ über das Berichtsbereich weiter nach Osten. Über dem Norden des Berichtsbereiches zogen allerdings die wellenden Ausläufer eines Nordmeertiefs namens „Olaf“ und sorgten dort für etwas Niederschlag in geringen Mengen. Zugleich beförderte die Luftdruckkonstellation am Mittwoch wieder etwas mildere Luft in den Osten Deutschlands, sodass die Temperaturen leicht stiegen. Mit dem nächtlichen Frost war es vorüber und auch tagsüber kratzten die Temperaturen sage und

Wochensumme Niederschlag
13.11. – 19.11.2017



Deutscher Wetterdienst (erstellt 20.11.2017 08:13 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



schreibe an der 10-Grad-C-Marke. Am Donnerstag spaltete sich das Hoch „Yaprak“ in zwei Teile auf und setzte seine Bewegung weiter nach Osten fort. Die schwachen Ausläufer vom Tief „Olaf“ blieben zunächst über dem Norden Deutschlands liegen und brachten dort gebietsweise noch weitere, leichte Niederschläge. Die milde Luftmasse blieb der Region weitestgehend erhalten, wobei es leicht kühler war als noch tags zuvor. Am Freitag änderten sich die Luftdruckverhältnisse und die Kaltfront vom Tief „Peter“ mit Zentrum über dem westlichen Island überquerte das Berichtsbereich. Mit dem Frontdurchgang setzte vielerorts leichter Niederschlag ein. Nach dem Durchzug der Front kam es rückseitig zu Auflockerungen, die maßgeblich durch ein neues Hochdruckgebiet namens „Zoe“ mit Zentrum über Irland unterstützt wurden. In Brandenburg, Berlin und in Sachsen-Anhalt schien die Sonne am Freitag bis zu 7 Stunden. Weiter im Süden, seitens des Wetters immer noch maßgeblich durch „Peters“ Kaltfront bestimmt, war es hingegen bedeckt bis stark bewölkt. Rückseitig der Kaltfront fand nicht nur Sonnenschein den Weg in die Region, auch maritime Höhenkaltluft erreichte aus Nordwesten kommend das Berichtsbereich. Es wurde demnach wieder kühler und bis zum Ende der Berichtswoche gab es nachts teilweise Luftfrost und vielerorts erneut Frost in Bodennähe. Das Tief „Peter“ und Hoch „Zoe“ bestimmten bis zum Ende der Berichtswoche maßgeblich das Wettergeschehen. Durch die starken Luftdruckgegensätze zwischen beiden Druckgebilden gab es reichlich Wind am Samstag und Sonntag, es wurden örtlich Böen der Windstärke 8 gemessen (höhere Lagen und Gipfel der Mittelgebirge ausgeschlossen). Neben den kalten Temperaturen, dem Wind und dem meist wolkgigen bis bedeckten Himmel, zogen bis einschließlich Sonntag immer wieder Schauer über die Region.

Insgesamt war die Berichtswoche im Mittel von eher winterlichen Temperaturen geprägt. Die Mitteltemperaturen lagen zwischen 2,1 und 5,6 Grad C (höhere Lagen ausgenommen), was im Vergleich zum langjährigen Mittel von 1981-2010 normal bis leicht zu kalt war. Die Summe der Sonnenscheindauer war unterdurchschnittlich, die Summe des Niederschlages ebenfalls. Trotz der vielen Niederschläge, die aber immer nur mit geringen Mengen daher kamen.

Boden: Die Wochensumme der klimatischen Wasserbilanz war meist positiv, wenn auch nicht sonderlich hoch. Durch den mitunter starken Wind, war die potentielle Verdunstung leicht erhöht. Bis auf wenige Ausnahmen gegen Mitte der Berichtswoche gab es nahezu jeden Tag Frost in Bodennähe.

Pflanze: Pflanzliche Entwicklungen fanden kaum noch statt. Die Laubbäume verlieren weiterhin ihre Blätter, sofern noch nicht gänzlich geschehen. Auch die europäische Lärche begann mit dem Abwurf ihrer Nadeln.

Arbeitsprozess: Aufgrund der Niederschläge fanden in der Berichtswoche kaum noch landwirtschaftliche Arbeiten statt, sofern vom Abtransport der Zuckerrüben in Richtung Zuckerfabriken abgesehen wird.

Ausblick: Nach dem Durchzug des umfangreichen Niederschlagsfeldes vom Dienstag/Mittwoch gelangt die Region mehr oder weniger in einen großen Warmluftsektor mehrerer Tiefdruckgebiete über Nordeuropa. Aus Süden wird milde Luft herangeführt und es bleibt nach aktuellen Modellprognosen bis zum Donnerstag/Freitag weitestgehend trocken. Nur kleinere Regenfälle oder etwas Sprühregen sind möglich bei einem meist stark bewölkten bis bedeckten Himmel. Ab Freitag überqueren dann wieder neuerliche Tiefausläufer aus Westen kommend die Region und sorgen zumindest für einen nassen Start des Wochenendes. Es wird wärmer! Milde Luft aus Südeuropa lässt die Temperaturen insbesondere am Donnerstag und Freitag ansteigen. Höchstwerte um oder sogar über 15 Grad C sind möglich. Mit Luftfrost oder Frost in Bodennähe muss bis Ende der Woche nicht gerechnet werden. Der Wind weht mäßig bis frisch, in Böen zeitweise auch stark bis stürmisch aus Südwest bis West. Mittlerweile ist die Region im phänologischen Winter angekommen. Der beginnende Blattfall der Stiel-Eiche und des späten Apfels wurde nahezu überall gemeldet. Auch die europäische Lärche wirft derzeit ihre Blätter ab. Diese phänologischen Phasen markieren gleichzeitig die letzten Phasen des Spätherbstes ehe der Winter oder die Vegetationsruhe beginnt. Üblicherweise wird dieser Übergang in unserer Region gegen Anfang, spätestens Mitte November erreicht.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 13.11.17 bis 19.11.17

| 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 | 4.4 | 0.2 | 6.6 | 1.5 | 0.2 | 8.2 | 58.9 | 8.5 | 76.5 | 2.5 | 4.0 |
| Neuruppin | 38 | 5.0 | 0.2 | 7.6 | 1.9 | 0.1 | 10.8 | 90.0 | 6.1 | 62.9 | 2.4 | 2.6 |
| Angermünde | 56 | 5.1 | 0.9 | 7.6 | 2.1 | 0.3 | 11.3 | 89.9 | 2.6 | 29.5 | 2.5 | 4.4 |
| Potsdam | 81 | 5.0 | 0.6 | 7.6 | 2.0 | -0.3 | (7.5) | (51.7) | 6.0 | 56.6 | 2.8 | 4.4 |
| Berlin-Schönef. | 47 | 4.9 | 0.5 | 7.4 | 1.4 | -0.2 | 9.4 | 68.6 | 9.2 | 98.4 | 3.2 | 4.5 |
| Lindenberg | 98 | 4.6 | 0.5 | 7.1 | 1.6 | -0.3 | 8.7 | 62.7 | 3.2 | 31.5 | 2.7 | 3.7 |
| Cottbus | 69 | 4.4 | -0.3 | 7.5 | 0.4 | -1.8 | 6.9 | 46.0 | 3.5 | 32.9 | 3.7 | 3.0 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 5.5 | 0.8 | 8.4 | 2.6 | 0.8 | 12.0 | 93.2 | 6.0 | 57.8 | 2.5 | 3.9 |
| Gardelegen | 47 | 5.2 | 0.5 | 8.1 | 1.2 | -1.2 | 12.6 | 101.0 | 3.0 | 31.1 | 2.7 | 3.2 |
| Magdeburg | 79 | 5.6 | 0.7 | 8.3 | 2.3 | -0.1 | 12.6 | 86.4 | 2.4 | 26.2 | 3.7 | 2.8 |
| Harzgerode | 404 | 2.7 | -0.8 | 5.5 | -0.5 | -1.5 | 13.4 | 93.4 | 8.5 | 78.1 | 2.7 | 3.9 |
| Jessnitz | 74 | 4.8 | -1.0 | 8.0 | 0.5 | -1.7 | (12.0) | (80.6) | (4.5) | (39.6) | 3.8 | 3.9 |
| Wittenberg | 105 | 4.7 | 0.2 | 7.5 | 0.9 | -1.0 | 9.4 | 65.7 | 4.6 | 41.9 | 3.4 | 2.9 |
| Bernburg | 84 | 5.1 | 0.1 | 8.6 | 1.7 | -0.1 | 13.2 | 92.5 | 3.2 | 34.3 | 3.1 | 4.2 |
| Kreipitzsch | 246 | 4.2 | -0.8 | 6.4 | 1.8 | 0.5 | 8.8 | 64.8 | 1.4 | 11.1 | 2.9 | 3.4 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 4.4 | -0.3 | (7.3) | 1.0 | -1.4 | (7.3) | (59.3) | 1.3 | 15.2 | 3.2 | 3.6 |
| Leinefelde | 356 | 3.7 | -0.2 | 5.4 | 1.8 | 0.4 | 6.7 | 53.0 | 5.6 | 39.2 | 2.0 | 3.2 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 3.5 | -0.5 | 5.7 | 0.8 | -1.1 | 10.1 | 69.0 | 0.8 | 8.0 | 1.8 | 4.9 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 3.6 | -0.4 | 6.4 | 1.1 | -0.8 | 11.2 | 70.3 | 4.9 | 40.7 | 3.1 | 3.9 |
| Meiningen | 450 | 2.1 | -0.8 | 3.5 | 0.6 | -0.2 | 3.3 | 31.5 | 3.9 | 29.2 | 1.2 | 2.5 |
| Neuhaus | 845 | -0.1 | -1.2 | 1.3 | -1.5 | -2.2 | (8.1) | (67.1) | 9.5 | 37.6 | 0.3 | 3.4 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzs. | 227 | 4.1 | -0.5 | 6.5 | 1.2 | -0.8 | 9.5 | 62.5 | 7.8 | 61.0 | 2.4 | 4.1 |
| Goerlitz | 238 | 3.8 | -0.2 | (6.1) | 1.1 | -0.2 | (7.0) | (45.7) | 4.8 | 42.4 | 2.6 | 3.7 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 4.5 | -0.2 | 7.2 | 1.6 | -0.9 | 14.4 | 97.3 | 4.0 | 40.5 | 2.8 | 5.0 |
| Oschatz | 150 | 4.6 | -0.2 | 7.3 | 1.4 | 0.2 | 14.7 | 95.1 | (8.2) | (70.7) | 3.2 | 4.2 |
| Plauen | 386 | 2.9 | -0.7 | 5.4 | 0.3 | -1.4 | 6.9 | 56.0 | 6.9 | 65.2 | 2.1 | 2.3 |
| Chemnitz | 418 | 2.8 | -1.2 | 5.1 | 0.5 | -0.6 | 8.8 | 56.3 | 12.2 | 91.4 | 2.3 | 4.7 |
| Nossen | 308 | 3.8 | -0.4 | 5.9 | 1.7 | 0.4 | 11.2 | 76.7 | 6.9 | 48.5 | 2.2 | 4.4 |
| Dresden-Hoster. | 114 | 4.7 | -0.4 | 7.4 | 1.8 | 0.0 | 9.0 | 63.6 | 7.0 | 53.9 | 3.9 | 3.9 |

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 13.11.17 bis 19.11.17

| | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C | | | | | | | Maximum der Lufttemperatur in °C | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|----------------------------------|-------|------|------|------|-----|------|
| | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |
| Wiesenburg | 3.3 | 3.8 | 6.8 | 6.2 | 5.1 | 2.5 | 3.2 | 5.7 | 6.9 | 8.1 | 7.6 | 8.1 | 5.0 | 5.1 |
| Neuruppin | 3.7 | 2.8 | 7.5 | 7.9 | 5.5 | 3.3 | 4.2 | 7.3 | 6.4 | 8.4 | 9.4 | 8.7 | 6.5 | 6.5 |
| Angermuende | 4.0 | 2.7 | 7.2 | 7.4 | 6.0 | 3.6 | 4.5 | 8.1 | 6.5 | 8.1 | 9.0 | 8.9 | 6.0 | 6.9 |
| Potsdam | 4.0 | 3.6 | 7.5 | 7.4 | 5.2 | 3.4 | 4.0 | 6.6 | 7.4 | 9.0 | 8.9 | 9.7 | 5.9 | 5.7 |
| Berlin-Schönef. | 4.3 | 3.0 | 7.3 | 7.3 | 5.4 | 3.3 | 4.0 | 7.0 | 6.9 | 8.8 | 8.7 | 9.0 | 5.8 | 5.9 |
| Lindenberg | 4.2 | 3.3 | 6.8 | 6.9 | 4.8 | 2.7 | 3.8 | 6.9 | 6.6 | 7.9 | 8.7 | 9.3 | 5.1 | 5.3 |
| Cottbus | 3.4 | 4.0 | 6.8 | 6.1 | 3.2 | 2.8 | 4.5 | 6.2 | 7.8 | 8.5 | 9.5 | 8.6 | 5.3 | 6.3 |
| Seehausen | 4.0 | 3.6 | 8.2 | 7.9 | 6.1 | 4.3 | 4.6 | 7.9 | 7.2 | 9.3 | 9.3 | 9.6 | 7.3 | 7.9 |
| Gardelegen | 3.8 | 3.9 | 8.1 | 7.4 | 5.3 | 3.6 | 4.5 | 8.0 | 7.8 | 9.7 | 9.6 | 8.7 | 6.9 | 6.3 |
| Magdeburg | 4.1 | 5.4 | 8.2 | 6.5 | 6.3 | 4.1 | 4.9 | 6.9 | 8.4 | 10.1 | 9.3 | 10.0 | 6.9 | 6.3 |
| Harzgerode | 1.4 | 2.5 | 5.4 | 3.8 | 3.0 | 0.8 | 2.2 | 3.9 | 5.4 | 8.5 | 6.1 | 7.1 | 3.3 | 4.2 |
| Jessnitz | 3.2 | 4.2 | 7.5 | 6.2 | 4.8 | 3.1 | 4.6 | 7.0 | 8.9 | 9.3 | 8.1 | 9.8 | 5.7 | 7.0 |
| Wittenberg | 3.5 | 4.3 | 7.2 | 6.4 | 4.8 | 2.7 | 4.1 | 6.3 | 8.4 | 8.7 | 8.8 | 9.1 | 5.5 | 6.0 |
| Bernburg | 3.5 | 5.0 | 8.1 | 5.7 | 5.7 | 3.4 | 4.6 | 6.7 | 8.9 | 11.2 | 8.4 | 10.9 | 6.1 | 7.7 |
| Kreipitzsch | 2.6 | 3.9 | 5.9 | 5.0 | 4.8 | 3.2 | 3.7 | 6.0 | 7.3 | 7.2 | 6.8 | 7.4 | 4.5 | 5.6 |
| Artern | 3.3 | 4.7 | 5.9 | 4.0 | 5.4 | 3.0 | 4.5 | 7.6 | (8.6) | 8.4 | 6.3 | 9.0 | 5.1 | 6.4 |
| Leinefelde | 3.2 | 4.5 | 5.3 | 4.2 | 3.8 | 1.9 | 3.1 | 4.9 | 6.3 | 6.5 | 5.3 | 6.8 | 3.5 | 4.4 |
| Erfurt-Binders. | 2.5 | 3.5 | 5.5 | 3.8 | 3.9 | 2.3 | 3.1 | 6.1 | 6.8 | 7.2 | 5.0 | 5.5 | 4.1 | 5.0 |
| Gera-Leumnitz | 2.2 | 3.0 | 5.3 | 4.5 | 3.8 | 3.0 | 3.5 | 5.9 | 6.7 | 7.7 | 8.4 | 6.4 | 4.3 | 5.2 |
| Meiningen | 1.7 | 1.7 | 2.0 | 1.9 | 2.7 | 2.1 | 2.8 | 4.3 | 3.9 | 2.8 | 2.8 | 3.8 | 3.0 | 4.2 |
| Neuhaus | -0.9 | -0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | -1.0 | -0.9 | 0.3 | -0.1 | 2.7 | 3.4 | 2.5 | 0.4 | -0.1 |
| Dresden-Klotzs. | 2.9 | 3.9 | 6.4 | 5.5 | 3.6 | 2.3 | 3.9 | 4.4 | 6.9 | 8.1 | 8.5 | 7.2 | 5.0 | 5.6 |
| Goerlitz | 2.8 | 3.6 | 5.2 | 6.1 | 3.5 | 1.9 | 3.6 | (3.8) | 6.4 | 6.8 | 10.0 | 6.1 | 4.7 | 5.1 |
| Leipzig-Schkeu. | 2.8 | 4.1 | 6.8 | 5.3 | 5.4 | 3.2 | 4.2 | 5.6 | 8.0 | 9.1 | 6.7 | 8.7 | 6.0 | 6.5 |
| Oschatz | 3.2 | 4.0 | 6.6 | 6.0 | 4.1 | 3.7 | 4.3 | 5.5 | 7.5 | 9.0 | 9.4 | 8.5 | 5.1 | 6.3 |
| Plauen | 1.8 | 1.7 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | 2.8 | 2.9 | 5.5 | 5.7 | 6.1 | 7.5 | 5.2 | 3.7 | 4.3 |
| Chemnitz | 0.9 | 2.2 | 4.8 | 4.4 | 2.8 | 2.2 | 2.4 | 3.1 | 5.0 | 7.0 | 7.9 | 5.4 | 3.5 | 3.6 |
| Nossen | 2.2 | 3.3 | 5.8 | 5.7 | 3.4 | 2.8 | 3.2 | 3.7 | 5.4 | 7.5 | 9.5 | 5.9 | 4.8 | 4.6 |
| Dresden-Hoster. | 4.0 | 4.4 | 7.1 | 6.1 | 3.4 | 3.1 | 5.0 | 5.3 | 7.9 | 9.0 | 8.7 | 8.1 | 6.1 | 7.0 |

| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |
| Wiesenburg | -0.3 | -0.4 | 5.2 | 4.1 | 0.9 | 0.2 | 1.1 | 1.4 | 2.0 | 0.0 | 0.2 | 4.5 | 0.0 | 0.1 |
| Neuruppin | -0.7 | -1.6 | 6.1 | 6.0 | 0.9 | 0.8 | 1.7 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.5 | 0.3 | 0.7 |
| Angermuende | -0.2 | -1.3 | 6.1 | 4.6 | 2.0 | 1.3 | 2.3 | 2.4 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 6.6 | 0.2 | 1.6 |
| Potsdam | 0.9 | -1.0 | 6.1 | 4.6 | 0.7 | 0.8 | 2.0 | 0.6 | (0.4) | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 0.2 | 0.2 |
| Berlin-Schönef. | 0.2 | -2.3 | 5.9 | 3.7 | 0.3 | 0.0 | 2.1 | 1.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 6.7 | 0.3 | 0.4 |
| Lindenberg | 1.0 | -0.8 | 5.4 | 3.5 | 0.3 | -0.1 | 2.2 | 1.7 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 0.4 | 0.1 |
| Cottbus | -1.0 | -1.3 | 5.3 | -0.1 | -2.1 | -0.9 | 2.7 | 0.3 | 2.7 | 0.0 | 1.3 | 2.5 | 0.0 | 0.1 |
| Seehausen | -1.3 | -1.9 | 6.8 | 6.4 | 3.2 | 2.5 | 2.2 | 3.4 | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 6.1 | 0.3 | 1.6 |
| Gardelegen | -2.3 | -2.3 | 6.6 | 4.6 | -0.2 | -0.4 | 2.7 | 2.1 | 1.1 | 0.0 | 1.5 | 6.7 | 0.6 | 0.6 |
| Magdeburg | -0.3 | 0.3 | 6.6 | 3.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.3 | 2.6 | 0.0 | 0.9 | 5.8 | 0.1 | 1.9 |
| Harzgerode | -1.4 | -1.3 | 3.4 | 1.7 | -3.4 | -2.9 | 0.3 | 2.3 | 2.8 | 0.0 | 0.7 | 4.7 | 0.9 | 2.0 |
| Jessnitz | -1.8 | -1.6 | 6.0 | 2.3 | -1.7 | -1.7 | 1.9 | (1.0) | (4.2) | (0.6) | (0.3) | (4.6) | (0.2) | (1.1) |
| Wittenberg | -1.6 | -1.3 | 5.6 | 3.9 | -1.0 | -1.0 | 1.5 | 1.2 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 0.2 |
| Bernburg | 0.3 | 0.0 | 6.5 | 2.7 | 0.3 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 4.0 | 0.3 | 1.4 | 5.3 | 0.0 | 1.7 |
| Kreipitzsch | 0.4 | 0.1 | 4.6 | 3.3 | 2.6 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 5.5 | 0.0 | 1.0 | 0.0 | 0.7 | 0.3 |
| Artern | 0.1 | 0.7 | 3.3 | 0.3 | 0.7 | -0.5 | 2.2 | 2.7 | (4.1) | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 |
| Leinefelde | 2.1 | 2.6 | 4.3 | 3.4 | -0.2 | -0.7 | 1.3 | 2.0 | 2.7 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 0.3 |
| Erfurt-Binders. | -1.5 | -0.7 | 4.2 | 2.7 | 1.2 | -0.5 | 0.5 | 3.5 | 5.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.9 |
| Gera-Leumnitz | -0.6 | -0.4 | 3.5 | 1.1 | 1.7 | 1.3 | 1.0 | 1.3 | 2.9 | 0.0 | 4.0 | 0.0 | 2.4 | 0.6 |
| Meiningen | -0.7 | -0.1 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 0.7 | 0.9 | 2.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| Neuhaus | -2.3 | -2.3 | -0.7 | -0.9 | -0.3 | -1.6 | -2.2 | (1.1) | (2.1) | (0.2) | (3.8) | (0.0) | (0.2) | (0.7) |
| Dresden-Klotzs. | 0.8 | 0.3 | 4.9 | 2.7 | -0.2 | -1.8 | 1.9 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | 5.7 | 1.1 | 0.4 | 0.3 |
| Goerlitz | 1.5 | 1.9 | 3.7 | 3.6 | -2.8 | -2.5 | 2.1 | (0.0) | 0.7 | 0.4 | 2.6 | 0.6 | 1.6 | 1.1 |
| Leipzig-Schkeu. | -0.4 | 0.0 | 5.4 | 2.1 | 2.3 | 0.3 | 1.8 | 0.8 | 5.5 | 1.1 | 0.6 | 4.1 | 0.3 | 2.0 |
| Oschatz | 0.5 | 0.1 | 4.8 | 1.1 | -0.1 | 1.6 | 1.8 | 0.0 | 4.8 | 0.7 | 4.4 | 2.2 | 1.0 | 1.6 |
| Plauen | -1.6 | -1.9 | 2.2 | 0.5 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 2.0 | 0.0 | 2.3 | 0.0 | 0.1 | 1.5 |
| Chemnitz | -0.7 | -1.2 | 2.8 | 0.7 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 5.6 | 0.0 | 0.2 | 0.1 |
| Nossen | 0.7 | 0.6 | 3.9 | 2.8 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 0.0 | 2.8 | 0.0 | 5.7 | 0.9 | 1.0 | 0.8 |
| Dresden-Hoster. | 2.0 | 0.8 | 5.7 | 2.9 | -1.0 | -0.7 | 2.6 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 4.4 | 0.7 | 0.4 | 1.1 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 13.11.17 bis 19.11.17

| | Niederschlagshoeh | | | | | | | Haude Verdunstung | | | | | | |
|-----------------|-------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |
| Wiesenburg | 0.3 | 0.1 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 1.3 | 4.9 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 0.1 |
| Neuruppin | 1.4 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 1.6 | 2.0 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.2 |
| Angermuende | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 0.6 | 0.4 |
| Potsdam | 0.5 | 0.0 | 1.0 | . | 0.6 | 1.2 | 2.7 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.2 |
| Berlin-Schönef. | 0.2 | 0.0 | 0.2 | . | 0.8 | 0.8 | 7.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 0.6 | 0.3 |
| Lindenberg | 0.1 | 0.0 | 0.1 | . | 0.8 | 0.1 | 2.1 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.2 |
| Cottbus | 0.7 | 0.0 | 0.3 | 0.1 | 1.5 | 0.1 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.6 | 0.3 |
| Seehausen | 0.3 | 0.1 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | 2.4 | 1.9 | 0.5 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.4 |
| Gardelegen | 0.1 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 1.7 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.2 |
| Magdeburg | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 1.1 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 1.0 | 0.7 | 0.3 |
| Harzgerode | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.8 | 6.6 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.4 | 0.3 |
| Jessnitz | 0.0 | . | 0.2 | . | 1.4 | 0.7 | (2.2) | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 1.0 | 0.6 | 0.3 |
| Wittenberg | 0.2 | 0.0 | 0.2 | . | 0.8 | 1.9 | 1.5 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 0.8 | 0.6 | 0.2 |
| Bernburg | . | . | . | . | 0.5 | 0.5 | 2.2 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 0.2 |
| Kreipitzsch | 0.8 | . | 0.1 | . | 0.3 | 0.0 | 0.2 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.4 |
| Artern | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 0.5 |
| Leinefelde | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.4 | 3.6 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.2 |
| Erfurt-Binders | 0.0 | 0.3 | 0.0 | . | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.3 |
| Gera-Leumnitz | 1.7 | 0.1 | 0.4 | . | 1.8 | 0.1 | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.6 | 0.2 | 0.5 | 0.4 |
| Meiningen | 1.1 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 |
| Neuhaus | 0.8 | 0.1 | 0.0 | . | 3.5 | 1.6 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 |
| Dresden-Klotzs | 2.8 | 0.0 | 0.1 | . | 1.7 | 0.0 | 3.2 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 0.3 |
| Goerlitz | 2.0 | 0.0 | 0.3 | . | 0.5 | 0.7 | 1.3 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.8 | 0.1 | 0.5 | 0.4 |
| Leipzig-Schkeu | 0.0 | 0.8 | 0.1 | . | 0.8 | 0.0 | 2.3 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.6 | 0.5 | 0.2 |
| Oschatz | 1.2 | 0.2 | 0.9 | 0.1 | (1.3) | 0.6 | 3.9 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.2 |
| Plauen | 1.3 | 0.1 | 0.1 | . | 3.3 | 0.2 | 1.9 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.3 |
| Chemnitz | 1.9 | 0.0 | . | . | 2.5 | 0.2 | 7.6 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.3 |
| Nossen | 2.6 | 0.0 | . | . | 2.3 | 0.1 | 1.9 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.3 |
| Dresden-Hoster | 2.7 | . | . | . | 1.4 | . | 2.9 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.7 | 0.6 |

| | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C | | | | | | | Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C | | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |
| Wiesenburg | 3.8 | 3.7 | 6.6 | 6.9 | 5.5 | 2.7 | 2.6 | 5.2 | 4.6 | 6.2 | 7.2 | 6.7 | 4.6 | 4.0 |
| Neuruppin | 4.3 | 3.3 | 6.9 | 8.0 | 5.7 | 3.3 | 4.0 | 5.7 | 4.5 | 6.5 | 7.7 | 7.1 | 5.0 | 5.1 |
| Angermuende | 4.0 | 2.5 | 6.2 | 6.8 | 5.3 | 2.9 | 3.6 | 5.2 | 3.9 | 5.7 | 6.7 | 6.4 | 4.5 | 4.7 |
| Potsdam | 4.2 | (3.2) | 6.6 | 7.5 | 5.0 | 2.4 | 2.9 | 5.1 | 4.1 | 6.2 | 7.5 | 6.4 | 3.9 | 3.8 |
| Berlin-Schönef. | 4.9 | 3.6 | 6.9 | 7.6 | 5.5 | 3.1 | 3.5 | 6.2 | 5.1 | 6.7 | 7.9 | 7.0 | 5.0 | 5.0 |
| Lindenberg | 4.0 | 3.9 | 6.4 | 7.0 | 5.3 | 2.5 | 3.2 | 5.7 | 5.0 | 6.4 | 7.4 | 6.7 | 4.5 | 4.6 |
| Cottbus | 4.0 | 4.0 | 6.3 | 6.7 | 4.1 | 2.0 | 3.5 | 5.4 | 4.9 | 6.4 | 7.3 | 5.7 | 3.7 | 4.3 |
| Seehausen | 4.0 | 3.0 | 7.3 | 7.8 | 5.3 | 3.3 | 3.5 | 5.3 | 4.0 | 6.6 | 7.9 | 6.9 | 4.9 | 4.6 |
| Gardelegen | 4.3 | 3.7 | 7.4 | 7.5 | 5.4 | 2.8 | 3.2 | 5.6 | 4.5 | 6.9 | 7.8 | 7.0 | 4.6 | 4.4 |
| Magdeburg | 4.4 | 4.2 | 7.2 | 6.6 | 5.6 | 2.9 | 3.3 | 6.2 | 5.5 | 6.9 | 7.6 | 7.1 | 5.5 | 5.1 |
| Harzgerode | 2.1 | 2.0 | 4.7 | 4.1 | 4.2 | 1.1 | 1.3 | 2.3 | 1.9 | 3.1 | 3.4 | 3.6 | 2.0 | 1.4 |
| Jessnitz | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wittenberg | 3.9 | 4.1 | 6.9 | 6.7 | 5.4 | 2.6 | 3.1 | 5.1 | 4.5 | 6.4 | 7.1 | 6.4 | 4.2 | 4.0 |
| Bernburg | 3.4 | 3.9 | 7.4 | 6.1 | 5.6 | 2.6 | 2.9 | 5.3 | 4.7 | 6.7 | 7.3 | 6.8 | 5.2 | 4.4 |
| Kreipitzsch | 2.9 | 2.8 | 5.3 | 5.4 | 4.9 | 2.8 | 2.8 | 4.6 | 3.9 | 5.3 | 5.9 | 5.8 | 4.6 | 4.0 |
| Artern | 3.6 | (3.6) | 5.2 | 3.9 | 5.3 | 3.2 | 3.4 | 5.2 | 4.6 | 5.7 | 5.1 | 5.9 | 5.0 | 4.7 |
| Leinefelde | 3.2 | 4.2 | 5.4 | 5.3 | 4.5 | 1.9 | 2.6 | 4.7 | 4.9 | 5.7 | 6.0 | 5.9 | 4.0 | 3.8 |
| Erfurt-Binders. | 3.1 | 3.0 | 5.2 | 4.9 | 4.5 | 2.3 | 2.3 | 4.9 | 4.6 | 5.5 | 6.0 | 5.8 | 4.8 | 4.2 |
| Gera-Leumnitz | 2.8 | 2.6 | 5.3 | 5.2 | 4.4 | 3.0 | 2.8 | 4.4 | 3.8 | 5.2 | 6.0 | 5.4 | 4.6 | 4.0 |
| Meiningen | 2.2 | 2.5 | 3.2 | 3.7 | 3.9 | 2.7 | 2.4 | 3.8 | 3.7 | 4.2 | 4.5 | 4.6 | 4.4 | 3.8 |
| Neuhaus | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.2 | 1.9 | 1.0 | 0.7 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 1.9 |
| Dresden-Klotzs. | 4.4 | 4.1 | 5.9 | 6.1 | 4.5 | 3.0 | 3.8 | 5.6 | 5.1 | 6.1 | 6.7 | 5.8 | 4.4 | 4.6 |
| Goerlitz | 4.8 | 4.8 | 5.6 | 6.3 | 5.4 | 3.4 | 3.8 | 6.2 | 5.9 | 6.2 | 6.7 | 6.6 | 5.0 | 4.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 4.0 | 3.9 | 6.4 | 6.3 | 6.2 | 4.0 | 4.2 | 5.5 | 4.9 | 6.4 | 6.9 | 6.8 | 5.6 | 5.3 |
| Oschatz | 3.4 | 3.4 | 6.4 | 6.4 | 4.8 | 3.0 | 3.5 | 5.0 | 4.3 | 6.2 | 7.1 | 6.2 | 4.5 | 4.4 |
| Plauen | 3.1 | 2.3 | 4.6 | 4.8 | 3.9 | 3.5 | 2.8 | 4.4 | 3.9 | 5.0 | 5.7 | 4.9 | 4.9 | 4.2 |
| Chemnitz | 1.6 | 2.1 | 4.7 | 4.3 | 2.7 | 2.0 | 2.2 | 4.3 | 4.1 | 4.9 | 5.7 | 4.9 | 4.2 | 4.0 |
| Nossen | 2.7 | 2.9 | 5.3 | 5.6 | 3.4 | 2.2 | 2.5 | 4.3 | 3.9 | 5.3 | 6.1 | 4.8 | 3.6 | 3.5 |
| Dresden-Hoster. | 5.0 | 4.8 | 6.5 | 6.3 | 4.6 | 3.3 | 4.3 | 6.1 | 5.8 | 6.6 | 6.9 | 6.0 | 4.7 | 5.0 |