

# 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](http://www.agrowetter.de/produkte)

Kärnerstraße 68  
04288 Leipzig  
Telefon: 069 8062 9896  
Telefax: 069 8062 9889  
E-Mail: [lw.leipzig@dwd.de](mailto: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: 13.06.16 bis 19.06.16

Nummer: 24

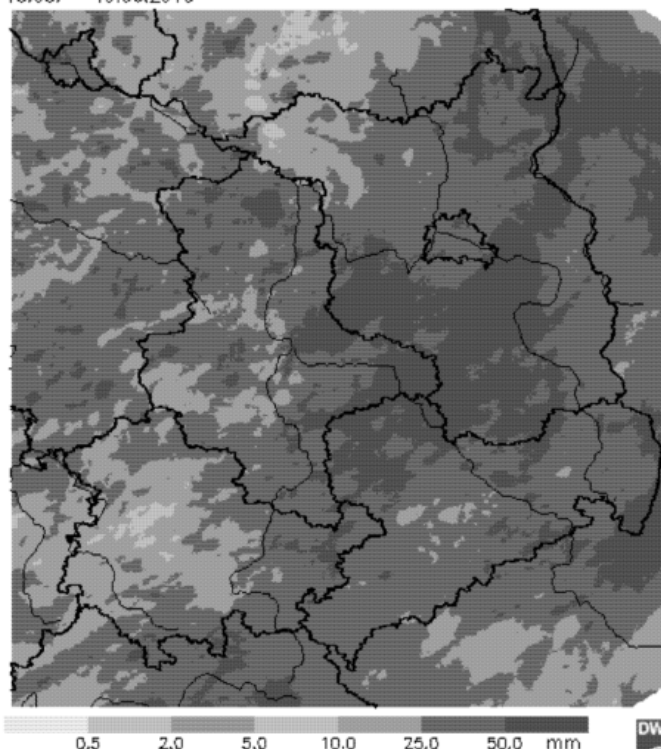
## Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

**Wetterlage:** Zu Wochenbeginn wurde das Wetter im Berichtsgebiet von einem Tiefdruckgebiet namens „Ines II“ bestimmt. Über Skandinavien lag zwar Hoch „Volker“, aber dieses Hoch war zu weit entfernt, um die Tiefausläufer von der Region fern zu halten. Besagter Tiefausläufer trennte quer über der Region wärmere Luft der mittleren Breiten im Süden von kühlerer Subpolarluft im Norden. Entlang dieser Luftmassengrenze kam es zu Hebungsprozessen, die Schauer und Gewitter auslösten. Im Laufe des Montages kam es so gebietsweise zu zum Teil kräftigen Niederschlägen. Schwerpunkt der starken Gewitter waren der Fläming, die Region um Magdeburg und die Leipziger Tieflandsbucht sowie die Oschatzer Region. Zum Teil gab es dort im Tagesverlauf 20 und mehr Liter/m<sup>2</sup>. Am Dienstag wurde das Wetter nicht wesentlich besser: zwar wurde das Tiefdruckgebiet „Ines II“ durch „Ines III“ ersetzt, aber am Wettergeschehen war dieser Unterschied kaum auszumachen. Tiefausläufer bestimmten weiterhin das Wettergeschehen, Schauer und Gewitter waren die Folge. Vielerorts kam somit auch am Dienstag Niederschlag vom Himmel, wobei die Intensitäten nicht so stark waren wie am Montag. Werte von 30 und mehr Millimeter im Tagesverlauf gab es nicht. Zwischen all den Quellwolken zeigte sich auch immer mal die Sonne bei Temperaturen um 20 Grad C. Am Mittwoch gab es abermals Schauer und Gewitter, die ihren Schwerpunkt wieder im Fläming hatten: in Wiesenburg sind 35 mm gefallen. Aber auch in anderen Regionen wie im Norden Sachsen-Anhalts, im Süden Brandenburgs und im mittleren und östlichen Sachsen gab es zum Teil mehr als 10 Liter/m<sup>2</sup>. In maritim erwärmter Subpolarluft – eine mäßig warme und feuchte Luftmasse – gab es Höchsttemperaturen von nur 17 bis 22 Grad C, Höhenlagen ausgenommen. Am Donnerstag gab es rückseitig der Tiefausläufer einen minimalen Luftdruckanstieg, der zeitweise für trockenes Wetter sorgte. Diese kurze Verschnaufpause in Sachen Niederschlag sollte allerdings am Abend und in der Nacht zum Freitag jäh beendet werden. Ein neuerliches Tiefdruckgebiet „Karin“ zog aus Süden heran und sollte den weiteren Verlauf ziemlich verregnen. Besonders in der Nacht, am Morgen und Vormittag des Freitages gab es Dauerregen in einem breiten Streifen von Ostthüringen und West- bis Mittelsachsen über den Süden und Osten Sachsen-Anhalts bis hinein in die südliche und östliche Hälfte Brandenburgs. Verbreitet kamen zwischen 10 und 20 mm vom Himmel. Am Nachmittag hörte der Dauerregen auf und Schauer setzten ein. Kein wirklich schöner Tag war das. Am Samstag zogen die Tiefdruckgebiete weiter in Richtung Norden und Osten und aus Südwesten züngelte schwacher Hochdruckeinfluss in das Berichtsgebiet. Dementsprechend gab es längere sonnige Abschnitte mit bis zu 11 Stunden Sonnenschein. Im Tagesverlauf kamen aber aufgrund höhenkalter Luft erneut Schauer und Gewitter auf. Die Niederschlagsintensität war aber im Vergleich zum Freitag deutlich geringer. Am Sonntag verstärkte sich der Hochdruckeinfluss aus Südwesten, der sich bereits am Samstag andeutete. Hoch „Wolfgang“ betrat die Bühne und lies vielerorts die Berichtswoche trocken ausklingen.

Insgesamt war die Berichtswoche durch die rege Tiefdrucktätigkeit sehr unbeständig. Zahlreiche Schauer und Gewitter, aber auch Dauerregen, brachte reichlich Niederschlag ins Berichtsgebiet. Überall gab es in der Woche mehr Niederschlag in Wochensumme als im Mittel von 1981-2010. In Wiesenburg fielen über 110 mm – mehr als das 8 fache des normalen Niederschlags erwartungswertes. Die Summe der Sonnenscheindauer und die Wochenmitteltemperaturen blieben hingegen hinter den Mittelwerten zurück.

**Boden:** Die Wochenniederschläge von 16 bis 110 (!) mm lagen deutlich über den potenziellen Verdunstungswerten in der Berichtswoche. Demzufolge war die klimatische Wasserbilanz überall positiv. Ob und wie viel Niederschlag bei eventuellen Starkregenereignissen wirklich in den Boden versickern konnte, kann nicht beurteilt werden. Bei Starkregen kann auch sehr viel Niederschlag oberflächlich abfließen.

Wochensumme Niederschlag  
13.06. – 19.06.2016



Deutscher Wetterdienst (erstellt 20.6.2016 8:14 UTC)  
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))

**Pflanze:** Zunehmend ist die Blüte der Sommer-Linde im Berichtsgebiet zu beobachten. Damit geht der Frühsommer in den Hochsommer über. Weiterhin wird vereinzelt der Beginn der Gelbreife der Wintergerste von den phänologischen Beobachtern vermeldet. Süßkirschen sind zudem gerade dabei Pflückreif zu werden, ebenso wie vereinzelt auch die ersten roten Johannisbeeren. Spät gedrillte Rübenbestände schließen derzeit ihren Bestand.

**Arbeitsprozess:** In der Berichtswoche konnten die Tage nur bedingt für landwirtschaftliche Arbeiten genutzt werden. Grund hierfür war eine mitunter schlechte Befahrbarkeit durch die vielen Niederschläge. Dennoch wurden erste Fungizidspritzungen in den Kartoffeln gegen die Kraut- und Knollenfäule durchgeführt. Eventuell gab es auch Behandlungen gegen Fusarien in den Getreiden. Teilweise wurde das schlechte Wetter genutzt, um die Lager auf die bevorstehende Getreideernte vorzubereiten und zu reinigen.

**Ausblick:** Sommerlich, zum Teil heiß, am Wochenende Übergang zu kühleren und unbeständigen Bedingungen.

Bis zum Wochenende liegt die Region im Bereich schwacher Luftdruckgegensätze, dabei werden allenfalls vereinzelt Schauer ausgelöst. In der Nacht zum Sonntag soll ein Tiefausläufer von Nordwesten her wirksam werden, der unbeständigere Bedingungen in der neuen Woche bringt. Am Dienstag ist es wolkig und einzelne Schauer mit unbedeutender Niederschlagsmenge sind möglich. Die Folgetage zeigen sich heiter, teils sonnig und Schauer sind die absolute Ausnahme. Am Sonnabendabend wird dichtere Bewölkung bemerkbar sein und in der Nacht zum Sonntag sind Schauer und Gewitter zu erwarten. Auch am Montag werden bei wechselnder Bewölkung Schauer zu sehen sein. Die Höchstwerte liegen anfangs zwischen 17 und knapp 23 Grad C. Im Laufe der Woche wird es immer wärmer mit dann teils hochsommerlich heißen 29 bis 34 Grad C am Freitag. Auch am Sonnabend wird es vielerorts nochmals ein heißer Tag bevor die Werte am Montag um 24 Grad C liegen. Nachts kühlt es meist auf 18 bis 13 Grad C ab. Die Nächte zum Sonnabend und zum Sonntag können stellenweise Tropennächte mit Tiefstwerten nicht unter 20 Grad C werden. Es weht ein überwiegend schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Erst mit der Kaltfront in der Nacht zum Sonntag dreht er unter Auffrischen auf Nordwest, dann sind in Schauer- und Gewitternähe zeitweise starke bis stürmische Böen möglich. Für Heuwetter bieten sich die kommenden Tage nochmals an. Die hohen Temperaturwerte sorgen in Kombination mit beinahe ungebremstem Strahlungsgenuss für eine zügige Abtrocknung des Erntegutes. Ansonsten sind durch die vorlaufenden Niederschläge gute Bodenfeuchtebedingungen vorhanden, die sich bei nächtlicher Abkühlung als morgendlicher Tau zeigen. Da aber die Höchstwerte mindestens ab Donnerstag die 30-Grad-C-Marke anvisieren, ist dadurch die Entwicklung pilzlicher Schaderreger sehr gebremst.

### Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 13.06.16 bis 19.06.16

| Station               | Hoehe<br>in m | TMIT<br>MITT | Diff<br>Abwe | TMAX<br>MITT | TMIN<br>MITT | TERD<br>MITT | SONN<br>SUMM | in %<br>v.No | NIED<br>SUMM | in %<br>v.No | VERD<br>SUMM | MIWI<br>MITT |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Brandenburg</b>    |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Wiesenburg            | 187           | 15.2         | -1.1         | 19.8         | 11.4         | 10.2         | 29.9         | 61.0         | 110.8        | 808.7        | 12.6         | 2.7          |
| Neuruppin             | 38            | 15.9         | -0.4         | 20.0         | 12.2         | 10.6         | 32.8         | 63.1         | 32.1         | 239.6        | 14.2         | 1.4          |
| Angermuende           | 56            | 16.0         | -0.2         | 19.8         | 12.5         | 11.6         | 27.9         | 54.2         | 54.9         | 401.2        | 10.2         | 2.6          |
| Potsdam               | 81            | 16.0         | -0.7         | 20.9         | 12.2         | 10.8         | 38.1         | 73.6         | 43.7         | 310.4        | 13.7         | 3.1          |
| Berlin-Schf.          | 47            | 16.1         | -0.7         | 20.3         | 12.2         | 9.5          | 33.3         | 64.4         | 47.7         | 353.9        | 14.1         | 3.1          |
| Lindenberg            | 98            | 15.9         | -0.8         | 20.3         | 12.3         | 11.2         | 36.3         | 70.2         | 48.9         | 358.5        | 15.2         | 2.6          |
| Cottbus               | 69            | 16.9         | -0.2         | 21.8         | 12.5         | 11.3         | 40.1         | 77.8         | 45.2         | 372.3        | 18.2         | 2.2          |
| <b>Sachsen-Anhalt</b> |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Seehausen             | 21            | 15.9         | -0.3         | 20.5         | 11.6         | 10.5         | 26.4         | 52.4         | 28.6         | 212.5        | 13.7         | 2.5          |
| Gardelegen            | 47            | 15.7         | -0.6         | 20.6         | 10.9         | 9.7          | 30.9         | 63.6         | 30.6         | 249.5        | 15.2         | 1.9          |
| Magdeburg             | 79            | 16.2         | -0.3         | 21.1         | 11.7         | 9.0          | 33.2         | 64.4         | 16.4         | 120.7        | 15.9         | 1.8          |
| Harzgerode            | 404           | 13.7         | -0.5         | 18.6         | 9.2          | 7.7          | 28.3         | 61.5         | 18.6         | 146.8        | 10.7         | 2.7          |
| Jessnitz              | 74            | 16.5         | -0.8         | 21.7         | 11.9         | 9.5          | (36.6)       | (71.9)       | 36.2         | 257.6        | 17.0         | 2.8          |
| Wittenberg            | 105           | 16.1         | -0.6         | 21.1         | 11.9         | 10.1         | 34.6         | 70.0         | 41.2         | 317.7        | 14.6         | 2.0          |
| Bernburg              | 84            | 16.1         | -0.6         | 21.8         | 10.9         | 8.8          | 36.4         | 73.1         | 17.6         | 146.1        | 15.3         | 2.4          |
| Kreipitzsch           | 246           | 15.1         | -1.6         | 19.8         | 10.7         | 9.4          | 34.8         | 71.7         | 34.4         | 239.0        | 10.9         | 2.8          |
| <b>Thüringen</b>      |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Artern                | 164           | 15.8         | -0.5         | 21.5         | 11.4         | 8.9          | 32.1         | 66.1         | 21.7         | 184.4        | 14.2         | 2.8          |
| Leinefelde            | 356           | 14.1         | -0.6         | 18.7         | 10.1         | 8.4          | 27.8         | 59.4         | 18.5         | 116.7        | 10.7         | 2.2          |
| Erfurt-Binders.       | 312           | 14.7         | -0.9         | 18.7         | 10.8         | 8.8          | (27.0)       | (55.2)       | 16.3         | 119.4        | 9.4          | 3.7          |
| Gera-Leumnitz         | 311           | 15.0         | -0.7         | (20.4)       | 10.4         | 9.0          | (37.0)       | (78.9)       | 41.0         | 274.6        | 12.6         | 3.4          |
| Meiningen             | 450           | 13.5         | -1.5         | 17.6         | 9.9          | 8.8          | 20.0         | 43.0         | 16.1         | 110.0        | 7.8          | 2.6          |
| Neuhaus               | 845           | 10.8         | -1.8         | 14.0         | 8.6          | 7.4          | (25.3)       | (59.1)       | 35.6         | 170.8        | 3.2          | 3.2          |
| <b>Sachsen</b>        |               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| Dresden-Klotzs.       | 227           | 16.0         | -0.7         | 21.0         | 12.3         | 10.6         | 39.9         | 84.1         | 38.2         | 259.4        | 13.4         | 3.2          |
| Goerlitz              | 238           | 16.0         | -0.2         | 20.6         | 11.1         | 9.9          | (43.4)       | (87.9)       | (43.0)       | 274.2        | 14.6         | 2.8          |
| Leipzig-Schkeu.       | 131           | 16.3         | -0.3         | 21.5         | 11.7         | 8.6          | 38.4         | 77.9         | 29.3         | 225.7        | 19.6         | 3.5          |
| Oschatz               | 150           | 16.1         | -0.5         | 21.6         | 11.5         | 10.3         | (38.8)       | (78.1)       | (63.9)       | 529.1        | 18.0         | 2.8          |
| Plauen                | 386           | (14.8)       | (-0.4)       | (19.7)       | (10.1)       | (8.3)        | (31.4)       | (72.8)       | (32.0)       | 212.1        | 10.1         | 2.1          |
| Chemnitz              | 418           | 14.8         | -0.6         | 20.0         | 11.0         | (9.9)        | 37.6         | 81.3         | 30.5         | 177.1        | 14.6         | 4.1          |
| Nossen                | 308           | 15.6         | -0.4         | 20.4         | 12.5         | 11.3         | 36.5         | 77.7         | 31.6         | 196.4        | 14.4         | 3.5          |
| Dresden-Hoster.       | 114           | (16.6)       | (-0.6)       | (22.2)       | (11.3)       | (8.7)        | (31.7)       | (66.7)       | (61.7)       | 453.5        | 16.4         | 2.9          |

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 Bodennaehе (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 13.06.16 bis 19.06.16

|                 | 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      | 15.1                             | 15.3   | 14.5   | 16.2 | 14.6 | 15.3 | 15.2 | 19.5                             | 20.8   | 18.8   | 20.8   | 18.5  | 20.5   | 19.8  |
| Neuruppin       | 15.5                             | 16.1   | 15.9   | 16.9 | 15.5 | 16.3 | 15.4 | 20.5                             | 20.6   | 18.8   | 21.6   | 17.8  | 20.6   | 19.9  |
| Angermuende     | 13.6                             | 16.5   | 15.9   | 17.7 | 15.1 | 16.0 | 16.9 | 15.0                             | 21.1   | 20.0   | 23.0   | 16.2  | 20.9   | 22.2  |
| Potsdam         | 15.4                             | 16.8   | 14.9   | 17.0 | 15.3 | 16.0 | 16.3 | 20.9                             | 22.3   | 18.9   | 22.3   | 18.6  | 22.1   | 21.4  |
| Berlin-Schf.    | 14.0                             | 16.9   | 15.1   | 17.4 | 15.6 | 17.0 | 16.9 | 15.5                             | 22.0   | 19.0   | 22.3   | 19.3  | 22.6   | 21.5  |
| Lindenberg      | 13.8                             | 16.5   | 15.1   | 17.5 | 14.8 | 16.5 | 16.8 | 16.1                             | 21.6   | 18.5   | 22.8   | 17.7  | 23.1   | 22.6  |
| Cottbus         | 16.6                             | 17.4   | 15.6   | 18.0 | 15.4 | 17.6 | 17.9 | 20.8                             | 23.3   | 19.4   | 23.6   | 18.3  | 23.5   | 23.4  |
| Seehausen       | 16.2                             | 15.8   | 14.7   | 16.9 | 16.1 | 16.6 | 14.8 | 21.0                             | 19.7   | 20.1   | 21.4   | 21.0  | 21.2   | 18.9  |
| Gardelegen      | 16.0                             | 15.9   | 15.0   | 16.2 | 15.7 | 16.1 | 14.8 | 21.3                             | 20.5   | 21.8   | 20.6   | 20.2  | 21.0   | 18.8  |
| Magdeburg       | 16.4                             | 16.3   | 15.8   | 16.4 | 15.8 | 16.9 | 15.6 | 22.0                             | 22.0   | 20.9   | 20.8   | 20.4  | 22.0   | 19.9  |
| Harzgerode      | 14.3                             | 13.9   | 13.6   | 14.0 | 13.8 | 14.0 | 12.3 | 19.8                             | 19.4   | 18.8   | 19.0   | 17.7  | 19.5   | 15.9  |
| Jessnitz        | 16.2                             | 16.2   | 16.9   | 17.2 | 16.1 | 16.6 | 16.0 | 21.2                             | 22.1   | 22.5   | 21.5   | 20.7  | 23.1   | 21.1  |
| Wittenberg      | 15.8                             | 15.8   | 16.0   | 17.2 | 15.4 | 16.7 | 16.1 | 21.1                             | 21.0   | 21.4   | 21.7   | 19.2  | 22.1   | 21.5  |
| Bernburg        | 16.1                             | 16.6   | 16.0   | 16.6 | 15.8 | 16.4 | 15.4 | 22.4                             | 23.2   | 22.1   | 21.2   | 20.9  | 22.3   | 20.5  |
| Kreipitzsch     | 15.4                             | 15.5   | 15.0   | 15.0 | 14.9 | 15.0 | 14.8 | 20.4                             | 20.9   | 19.5   | 19.5   | 19.1  | 20.4   | 19.1  |
| Artern          | 16.0                             | 17.0   | 16.2   | 15.6 | 15.2 | 15.7 | 15.2 | 23.2                             | 23.0   | 22.0   | 21.1   | 20.3  | 21.4   | 19.4  |
| Leinefelde      | 14.8                             | 15.1   | 13.9   | 13.8 | 13.8 | 14.4 | 12.6 | 19.3                             | 20.2   | 19.5   | 17.7   | 17.3  | 20.2   | 16.9  |
| Erfurt-Binders. | 15.3                             | 15.7   | 14.4   | 14.3 | 14.5 | 14.6 | 14.0 | 19.5                             | 19.6   | 18.3   | 17.7   | 19.1  | 19.6   | 17.2  |
| Gera-Leumnitz   | 15.4                             | 15.4   | 14.8   | 14.6 | 14.3 | 15.3 | 15.2 | 20.1                             | 21.3   | 21.4   | (19.3) | 18.7  | 21.5   | 20.3  |
| Meiningen       | 14.4                             | 14.0   | 13.3   | 12.8 | 13.3 | 13.6 | 13.1 | 18.8                             | 18.0   | 17.0   | 16.6   | 18.2  | 17.9   | 16.6  |
| Neuhaus         | 11.3                             | 11.4   | 10.3   | 11.2 | 10.2 | 10.8 | 10.7 | 13.9                             | 15.1   | 13.4   | 14.3   | 12.5  | 15.1   | 13.9  |
| Dresden-Klotzs. | 15.9                             | 16.3   | 15.4   | 16.9 | 15.1 | 16.3 | 16.3 | 20.5                             | 22.3   | 20.6   | 21.4   | 18.9  | 21.2   | 22.1  |
| Goerlitz        | 16.3                             | 16.5   | 14.7   | 17.3 | 15.0 | 15.9 | 16.6 | 21.0                             | 21.5   | 17.9   | 23.1   | 17.2  | 21.4   | 22.2  |
| Leipzig-Schkeu. | 16.6                             | 16.5   | 16.4   | 16.5 | 15.4 | 16.8 | 15.8 | 22.4                             | 22.5   | 20.9   | 20.6   | 20.8  | 22.7   | 20.5  |
| Oschatz         | 16.2                             | 16.3   | 15.9   | 16.3 | 15.3 | 16.7 | 16.1 | 21.4                             | 22.1   | 21.4   | 21.4   | 20.6  | 22.5   | 21.8  |
| Plauen          | 15.3                             | (15.6) | (14.5) | 14.4 | 13.9 | 15.3 | 14.3 | 20.2                             | 21.1   | (19.3) | 19.5   | 16.7  | 21.6   | 19.4  |
| Chemnitz        | 15.0                             | 15.5   | 14.5   | 15.0 | 13.7 | 15.2 | 14.5 | 20.0                             | 21.4   | 20.3   | 20.0   | 17.3  | 21.3   | 19.4  |
| Nossen          | 15.6                             | 15.7   | 15.3   | 16.2 | 14.6 | 16.0 | 15.8 | 19.8                             | 21.4   | 20.9   | 20.4   | 18.1  | 21.3   | 20.7  |
| Dresden-Hoster. | (16.7)                           | 16.9   | 16.1   | 17.0 | 16.1 | 16.3 | 17.1 | 22.5                             | (23.5) | (21.5) | 22.4   | 19.6  | 23.2   | 22.7  |
| -----           |                                  |        |        |      |      |      |      |                                  |        |        |        |       |        |       |
|                 | Minimum der Lufttemperatur in °C |        |        |      |      |      |      | Sonnenscheindauer in h           |        |        |        |       |        |       |
|                 | 13.                              | 14.    | 15.    | 16.  | 17.  | 18.  | 19.  | 13.                              | 14.    | 15.    | 16.    | 17.   | 18.    | 19.   |
| Wiesenburg      | 12.2                             | 12.6   | 11.7   | 10.3 | 12.0 | 10.9 | 10.2 | 1.0                              | 3.5    | 1.4    | 7.5    | 1.1   | 8.2    | 7.2   |
| Neuruppin       | 12.5                             | 13.2   | 12.5   | 11.1 | 14.0 | 12.3 | 10.0 | 2.8                              | 3.7    | 0.8    | 8.8    | 1.4   | 7.1    | 8.2   |
| Angermuende     | 11.8                             | 13.4   | 12.3   | 11.9 | 13.6 | 12.9 | 11.5 | 0.1                              | 3.6    | 1.4    | 8.8    | 0.2   | 5.7    | 8.1   |
| Potsdam         | 13.2                             | 13.5   | 11.6   | 10.5 | 13.3 | 12.1 | 11.3 | 1.3                              | 5.6    | 1.1    | 8.7    | 1.9   | 9.3    | 10.2  |
| Berlin-Schf.    | 12.4                             | 13.8   | 11.8   | 10.3 | 13.3 | 12.1 | 11.8 | 0.0                              | 3.6    | 0.9    | 8.4    | 1.9   | 10.2   | 8.3   |
| Lindenberg      | 11.9                             | 14.0   | 12.4   | 11.0 | 13.1 | 12.2 | 11.7 | 0.0                              | 5.5    | 1.1    | 8.8    | 0.9   | 9.8    | 10.2  |
| Cottbus         | 14.2                             | 13.1   | 12.3   | 11.2 | 13.2 | 12.4 | 11.1 | 1.3                              | 5.6    | 0.8    | 8.5    | 0.8   | 11.2   | 11.9  |
| Seehausen       | 12.3                             | 12.9   | 10.5   | 11.0 | 13.5 | 12.2 | 8.5  | 1.6                              | 2.6    | 2.5    | 8.2    | 3.0   | 5.2    | 3.3   |
| Gardelegen      | 12.7                             | 13.1   | 9.9    | 9.1  | 12.6 | 10.4 | 8.3  | 0.7                              | 4.0    | 5.0    | 6.5    | 2.9   | 7.4    | 4.4   |
| Magdeburg       | 13.0                             | 12.3   | 12.1   | 9.8  | 12.9 | 11.3 | 10.4 | 1.4                              | 4.0    | 4.0    | 7.1    | 2.3   | 7.9    | 6.5   |
| Harzgerode      | 10.6                             | 10.2   | 9.0    | 7.9  | 10.6 | 9.8  | 6.6  | 1.5                              | 3.3    | 5.4    | 6.1    | 2.8   | 5.1    | 4.1   |
| Jessnitz        | 12.8                             | 11.3   | 13.5   | 10.1 | 12.9 | 11.7 | 10.7 | (3.1)                            | (4.0)  | (3.4)  | (6.4)  | (1.6) | (9.9)  | (8.2) |
| Wittenberg      | 12.9                             | 12.6   | 12.1   | 10.1 | 12.7 | 11.8 | 11.3 | 2.5                              | 2.5    | 2.6    | 7.3    | 1.9   | 8.8    | 9.0   |
| Bernburg        | 11.7                             | 11.4   | 11.1   | 9.5  | 11.2 | 11.1 | 10.3 | 2.7                              | 4.6    | 5.3    | 7.4    | 2.5   | 7.2    | 6.7   |
| Kreipitzsch     | 11.9                             | 12.1   | 10.4   | 9.5  | 10.5 | 9.6  | 11.1 | 2.0                              | 4.1    | 5.8    | 4.7    | 3.2   | 9.0    | 6.0   |
| Artern          | 12.8                             | 12.3   | 11.0   | 8.9  | 12.2 | 11.5 | 11.2 | 1.9                              | 4.7    | 5.4    | 4.0    | 1.1   | 8.8    | 6.2   |
| Leinefelde      | 12.2                             | 11.7   | 9.7    | 8.3  | 10.7 | 10.9 | 7.1  | 2.3                              | 4.4    | 4.7    | 2.9    | 2.8   | 6.5    | 4.2   |
| Erfurt-Binders. | 11.8                             | 12.2   | 10.5   | 9.7  | 11.2 | 10.0 | 10.5 | (2.6)                            | (3.5)  | 4.5    | 1.8    | 2.8   | 8.9    | 2.9   |
| Gera-Leumnitz   | 11.2                             | 11.4   | 10.1   | 9.4  | 10.4 | 10.3 | 10.0 | 3.2                              | 5.1    | 5.3    | (4.9)  | 2.0   | 8.5    | 8.0   |
| Meiningen       | 11.5                             | 10.6   | 9.2    | 7.5  | 10.4 | 10.0 | 10.0 | 1.6                              | 2.0    | 4.7    | 0.8    | 1.8   | 5.8    | 3.3   |
| Neuhaus         | 9.7                              | 9.4    | 8.5    | 7.7  | 8.8  | 8.3  | 7.6  | 2.6                              | (3.2)  | (3.9)  | 2.9    | (0.9) | (6.4)  | (5.4) |
| Dresden-Klotzs. | 12.6                             | 12.4   | 12.6   | 11.4 | 13.4 | 12.4 | 11.3 | 2.0                              | 6.3    | 2.4    | 7.1    | 2.0   | 11.0   | 9.1   |
| Goerlitz        | 13.2                             | 11.2   | 11.4   | 10.4 | 11.3 | 11.1 | 9.2  | 2.3                              | 8.9    | 2.3    | 9.6    | (0.5) | 8.8    | 11.0  |
| Leipzig-Schkeu. | 12.2                             | 12.1   | 12.5   | 10.2 | 12.6 | 11.8 | 10.8 | 3.7                              | 5.4    | 4.1    | 5.5    | 1.3   | 10.9   | 7.5   |
| Oschatz         | 12.0                             | 11.9   | 11.1   | 9.6  | 13.0 | 11.5 | 11.1 | 2.6                              | 4.8    | 3.1    | 6.8    | 2.1   | (10.6) | 8.8   |
| Plauen          | 12.6                             | 11.6   | (8.7)  | 7.4  | 10.4 | 9.9  | 10.2 | 3.3                              | (5.5)  | (5.4)  | 3.7    | 0.9   | 9.7    | 2.9   |
| Chemnitz        | 11.7                             | 11.7   | 11.2   | 10.3 | 11.3 | 10.2 | 10.4 | 3.4                              | 5.0    | 4.5    | 6.4    | 2.9   | 11.0   | 4.4   |
| Nossen          | 12.6                             | 13.0   | 12.6   | 12.2 | 12.9 | 11.8 | 12.1 | 1.9                              | 5.7    | 3.7    | 5.7    | 3.2   | 9.6    | 6.7   |
| Dresden-Hoster. | 12.6                             | (11.6) | 11.1   | 9.6  | 12.3 | 11.3 | 10.8 | (1.8)                            | (6.0)  | 2.1    | 5.8    | 1.3   | 7.4    | 7.3   |

**Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 13.06.16 bis 19.06.16**

|                | Niederschlagshoehe |        |       |     |        |       |     | Haude Verdunstung |     |     |     |     |     |     |
|----------------|--------------------|--------|-------|-----|--------|-------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                | 13.                | 14.    | 15.   | 16. | 17.    | 18.   | 19. | 13.               | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. |
| Wiesenburg     | 25.3               | 18.7   | 35.0  | 0.0 | 21.5   | 10.3  | .   | 2.0               | 2.7 | 0.5 | 3.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 |
| Neuruppin      | 0.3                | 10.0   | 5.6   | .   | 15.9   | 0.3   | 0.0 | 2.2               | 1.8 | 1.5 | 3.3 | 0.7 | 2.4 | 2.3 |
| Angermuende    | 1.4                | 12.2   | 5.0   | 0.1 | 32.8   | 3.4   | .   | 0.6               | 0.5 | 0.7 | 4.0 | 0.2 | 1.6 | 2.6 |
| Potsdam        | 0.9                | 2.7    | 14.3  | .   | 21.7   | 4.1   | .   | 1.7               | 3.1 | 1.5 | 2.7 | 0.7 | 1.9 | 2.1 |
| Berlin-Schf.   | 4.2                | 1.6    | 18.2  | 0.6 | 23.1   | 0.0   | .   | 0.5               | 2.6 | 1.0 | 3.8 | 0.6 | 2.9 | 2.7 |
| Lindenberg     | 5.2                | 1.5    | 8.3   | 0.1 | 33.5   | 0.3   | .   | 0.5               | 2.3 | 0.8 | 4.1 | 0.4 | 4.0 | 3.1 |
| Cottbus        | 8.3                | 0.0    | 12.0  | 0.0 | 24.9   | 0.0   | .   | 2.3               | 3.2 | 1.0 | 4.1 | 0.5 | 3.0 | 4.1 |
| Seehausen      | 4.6                | 12.7   | 8.5   | .   | 2.2    | 0.0   | 0.6 | 2.6               | 1.0 | 1.4 | 3.2 | 1.0 | 2.2 | 2.3 |
| Gardelegen     | 3.8                | 5.0    | 5.7   | 0.0 | 9.2    | 6.7   | 0.2 | 2.8               | 1.5 | 2.9 | 2.9 | 1.7 | 1.1 | 2.3 |
| Magdeburg      | 0.1                | 2.9    | 8.1   | .   | 5.1    | 0.2   | 0.0 | 3.0               | 2.8 | 2.4 | 2.9 | 1.0 | 1.6 | 2.2 |
| Harzgerode     | 0.0                | 6.8    | 1.0   | 0.0 | 8.6    | 0.1   | 2.1 | 0.9               | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 1.3 | 1.7 | 0.8 |
| Jessnitz       | 12.4               | 3.6    | 0.3   | 0.1 | 18.4   | 1.4   | .   | 2.3               | 1.6 | 3.1 | 3.3 | 2.2 | 1.8 | 2.7 |
| Wittenberg     | 2.2                | 2.3    | 0.2   | .   | 36.5   | 0.0   | .   | 1.6               | 0.7 | 2.7 | 3.3 | 1.5 | 2.5 | 2.3 |
| Bernburg       | 2.2                | 1.8    | 4.0   | .   | 8.7    | 0.9   | .   | 2.3               | 3.1 | 1.2 | 3.2 | 1.4 | 2.3 | 1.8 |
| Kreipitzsch    | 1.4                | 3.2    | 4.3   | 1.1 | 14.3   | 10.0  | 0.1 | 2.0               | 2.1 | 0.9 | 1.8 | 1.3 | 2.1 | 0.7 |
| Artern         | 2.8                | 0.0    | 0.2   | 0.2 | 16.4   | 0.6   | 1.5 | 1.3               | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 0.9 | 2.4 | 1.8 |
| Leinefelde     | 2.2                | 1.0    | 1.0   | 1.2 | 9.1    | 3.1   | 0.9 | 1.4               | 2.1 | 0.9 | 2.0 | 0.4 | 2.5 | 1.4 |
| Erfurt-Binders | 0.6                | 6.7    | 1.0   | 0.3 | 4.6    | 2.9   | 0.2 | 1.1               | 1.7 | 0.9 | 1.1 | 1.7 | 1.3 | 1.6 |
| Gera-Leumnitz  | 6.9                | 7.3    | 0.1   | 3.4 | 22.9   | 0.4   | 0.0 | 0.6               | 2.4 | 3.4 | 0.5 | 2.0 | 1.2 | 2.5 |
| Meiningen      | 3.3                | 2.5    | 3.5   | 0.4 | 3.3    | 2.2   | 0.9 | 0.8               | 1.7 | 0.8 | 1.3 | 1.8 | 0.6 | 0.8 |
| Neuhaus        | 4.0                | 4.3    | 1.8   | 3.6 | 12.2   | 7.5   | 2.2 | 0.3               | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.5 |
| Dresden-Klotzs | 6.5                | 3.7    | 8.1   | 1.7 | 15.7   | 2.5   | 0.0 | 0.7               | 2.9 | 1.7 | 2.3 | 1.0 | 1.7 | 3.1 |
| Goerlitz       | 17.2               | 0.0    | 9.8   | 3.5 | (12.1) | 0.4   | 0.0 | 2.0               | 2.6 | 1.3 | 2.7 | 1.2 | 1.4 | 3.4 |
| Leipzig-Schkeu | 4.6                | 8.3    | 0.3   | 0.1 | 15.5   | 0.5   | 0.0 | 3.3               | 3.4 | 2.0 | 3.1 | 1.6 | 3.5 | 2.7 |
| Oschatz        | 23.7               | 2.4    | 14.3  | 4.6 | 18.4   | (0.5) | .   | 1.7               | 1.9 | 2.6 | 2.7 | 2.5 | 3.6 | 3.0 |
| Plauen         | 1.5                | (3.2)  | (2.1) | 3.1 | 20.4   | 0.6   | 1.1 | 0.7               | 3.0 | 1.7 | 1.0 | 1.3 | 0.5 | 1.9 |
| Chemnitz       | 1.5                | 0.8    | 0.9   | 4.5 | 22.6   | 0.2   | .   | 1.5               | 2.9 | 2.6 | 0.7 | 1.5 | 3.3 | 2.1 |
| Nossen         | 8.4                | 2.2    | 1.8   | 3.6 | 15.0   | 0.6   | .   | 1.9               | 2.8 | 2.5 | 1.1 | 1.4 | 2.1 | 2.6 |
| Dresden-Hoster | (9.8)              | (11.0) | (8.8) | 2.9 | 15.6   | 13.6  | .   | 2.1               | 3.4 | 1.7 | 2.8 | 1.6 | 1.1 | 3.7 |

|                 | 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      | 20.2                               | 19.6 | 17.6 | 19.3 | 17.0 | 18.6 | 18.8 | 20.5                               | 19.6 | 18.5 | 18.4 | 17.9 | 18.0 | 18.5 |
| Neuruppin       | 20.6                               | 19.7 | 18.4 | 19.4 | 17.1 | 18.3 | 17.8 | 19.6                               | 19.5 | 18.4 | 18.4 | 17.5 | 17.6 | 17.5 |
| Angermuende     | 18.0                               | 19.7 | 18.8 | 19.8 | 16.5 | 18.0 | 18.9 | 19.2                               | 19.3 | 19.0 | 19.2 | 17.9 | 17.7 | 18.4 |
| Potsdam         | 21.9                               | 22.0 | 19.1 | 21.0 | 18.6 | 20.0 | 21.5 | 22.2                               | 21.9 | 20.3 | 20.1 | 19.5 | 19.6 | 20.5 |
| Berlin-Sch.feld | 17.8                               | 19.6 | 17.9 | 19.9 | 17.2 | 19.3 | 19.7 | 18.9                               | 18.8 | 18.2 | 18.6 | 17.9 | 18.1 | 18.7 |
| Lindenberg      | 17.5                               | 20.2 | 17.8 | 20.4 | 16.8 | 18.7 | 19.6 | 19.5                               | 19.8 | 18.7 | 19.4 | 18.3 | 18.3 | 18.9 |
| Cottbus         | 21.0                               | 21.5 | 18.7 | 20.6 | 17.3 | 20.0 | 22.8 | 22.2                               | 21.4 | 19.9 | 20.1 | 18.8 | 19.2 | 21.2 |
| Seehausen       | 20.8                               | 19.1 | 17.8 | 19.2 | 17.9 | 18.5 | 16.9 | 20.4                               | 19.7 | 18.6 | 18.8 | 18.5 | 18.3 | 17.7 |
| Gardelegen      | 21.1                               | 19.7 | 18.9 | 19.4 | 18.7 | 19.3 | 17.9 | 21.1                               | 20.1 | 19.5 | 19.2 | 19.1 | 18.9 | 18.6 |
| Magdeburg       | 20.5                               | 20.3 | 19.2 | 19.1 | 18.1 | 19.3 | 19.6 | 20.7                               | 20.0 | 19.6 | 18.9 | 18.7 | 18.4 | 19.1 |
| Harzgerode      | 17.7                               | 17.1 | 16.9 | 16.9 | 16.7 | 16.4 | 16.0 | 16.0                               | 15.8 | 15.6 | 15.5 | 15.6 | 14.9 | 14.9 |
| Jessnitz        | ----                               | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ----                               | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Wittenberg      | 19.7                               | 19.1 | 18.7 | 19.7 | 17.6 | 19.0 | 19.2 | 20.1                               | 19.3 | 18.9 | 19.0 | 18.3 | 18.5 | 19.0 |
| Bernburg        | 20.7                               | 20.6 | 20.1 | 19.8 | 18.8 | 19.7 | 19.0 | 21.5                               | 20.6 | 20.6 | 19.7 | 19.5 | 19.3 | 19.2 |
| Kreipitzsch     | 18.6                               | 18.5 | 17.9 | 17.0 | 16.5 | 16.8 | 17.6 | 18.8                               | 18.4 | 18.3 | 17.3 | 17.2 | 16.8 | 17.3 |
| Artern          | 20.9                               | 20.9 | 21.0 | 20.1 | 17.8 | 18.1 | 18.3 | 20.3                               | 20.0 | 20.3 | 19.7 | 19.0 | 18.0 | 18.1 |
| Leinefelde      | 18.1                               | 18.2 | 17.0 | 16.4 | 16.4 | 16.9 | 16.3 | 18.2                               | 18.1 | 17.6 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | 16.8 |
| Erfurt-Binders. | 17.8                               | 17.2 | 16.4 | 16.1 | 15.6 | 15.9 | 16.5 | 17.9                               | 17.4 | 16.9 | 16.2 | 16.3 | 15.7 | 16.0 |
| Gera-Leumnitz   | 18.6                               | 17.9 | 17.1 | 17.0 | 15.6 | 16.6 | 18.0 | 19.1                               | 18.3 | 17.9 | 17.2 | 16.6 | 16.5 | 17.4 |
| Meiningen       | 16.9                               | 16.5 | 16.0 | 15.2 | 15.0 | 15.8 | 15.3 | 17.2                               | 17.0 | 16.6 | 15.8 | 15.8 | 15.6 | 15.9 |
| Neuhaus         | 14.8                               | 15.5 | 13.9 | 13.7 | 12.8 | 14.1 | 14.2 | 14.8                               | 14.8 | 14.4 | 13.6 | 13.4 | 13.4 | 13.9 |
| Dresden-Klotzs. | 19.3                               | 19.7 | 18.5 | 19.0 | 17.0 | 18.5 | 19.7 | 19.3                               | 19.1 | 18.6 | 18.4 | 17.6 | 17.7 | 18.7 |
| Goerlitz        | 19.7                               | 18.5 | 17.3 | 17.8 | 16.7 | 16.9 | 18.1 | 19.8                               | 18.6 | 17.8 | 17.6 | 17.4 | 16.8 | 17.6 |
| Leipzig-Schkeu. | 20.0                               | 19.3 | 18.7 | 18.1 | 17.2 | 18.1 | 19.1 | 19.3                               | 18.8 | 18.6 | 17.8 | 17.5 | 17.4 | 18.0 |
| Oschatz         | 20.4                               | 20.0 | 18.9 | 19.1 | 17.6 | 19.5 | 19.7 | 20.7                               | 19.8 | 19.3 | 19.0 | 18.1 | 18.7 | 19.2 |
| Plauen          | 18.0                               | 18.6 | ---- | 16.3 | 15.7 | 17.4 | 17.3 | 17.8                               | 18.2 | ---- | 16.7 | 16.4 | 16.9 | 17.4 |
| Chemnitz        | 17.5                               | 18.1 | 16.5 | 16.6 | 15.0 | 16.4 | 16.7 | 17.3                               | 17.1 | 16.9 | 16.3 | 15.9 | 15.6 | 16.0 |
| Nossen          | 19.2                               | 19.5 | 18.0 | 18.4 | 16.1 | 18.1 | 19.8 | 19.5                               | 19.1 | 18.4 | 18.1 | 17.2 | 17.5 | 18.7 |
| Dresden-Hoster. | 20.4                               | 15.5 | 20.7 | 19.5 | 17.9 | 18.5 | 19.7 | 20.4                               | 6.4  | 18.6 | 18.9 | 18.3 | 18.0 | 18.8 |