

# 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](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: 2018

Woche: 23.7.18 bis 29.7.18

Nummer: 30

## Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

### Wetterlage:

Auch in der 30. Kalenderwoche des Jahres 2018 änderte sich die Großwetterlage kaum: Im Bereich schwacher Luftdruckgegensätze überwogen absinkende Luftbewegungen, aber teilweise waren auch zyklonale Einsprengsel zu erkennen, die zumindest hie und da mal Niederschlag ermöglichten, wenn auch nicht flächendeckend und nachhaltig die Dürresituation lindernd.

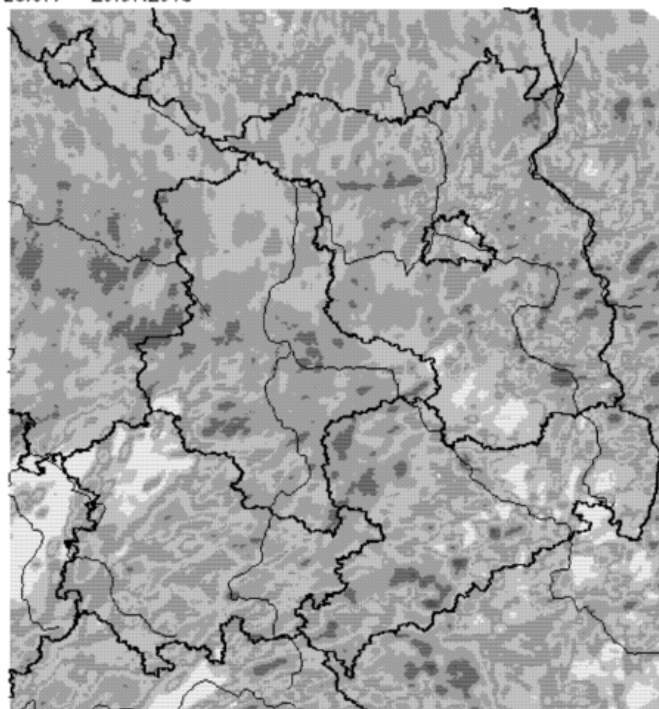
Im Einzelnen startete der Montag unter dem Einfluss des über dem Englischen Kanal zentrierten Hochs unter schwacher nördlicher Strömung, was zumindest dafür sorgte, dass die Höchstwerte überwiegend unter 30 Grad C verblieben waren. Es entstanden dadurch auch keine Hitzegewitter, so dass der Tag niederschlagsfrei blieb. In den Folgetagen bis in den Mittwoch hinein war die Hochdrucksituation stabil und damit die Niederschlagsneigung gleich null, aber das Quecksilber konnte wieder verbreitet über die 30-Grad-C-Marke klettern. Am Mittwochabend ließ der Hochdruckeinfluss etwas nach und im westlichen Thüringen, aber insbesondere zwischen Osterzgebirge und Oderbruch, kam es zu ein paar Hitzegewittern. Der höchste im DWD-Messnetz registrierte Niederschlagswert lag bei 16,9 mm im Spreewald. Die flächenhafte Radarniederschlagsmessung zeigte, dass es aber auch noch ein paar Orte mehr mit über 10 mm gab. Am Donnerstag blieb es dann wieder trocken und erst am Freitag und Sonnabend zeigten sich die Störungen erneut

wetteraktiv und lösten gewittrige, vereinzelt von Hagel begleitete Schauer aus. Da diese bei schwachem Höhenwind kaum ihre Position veränderten, kam es zu örtlich kräftigen Güssen mit punktuellen Mengen über 30 mm. Es gab daneben aber auch trockene Standorte. Mit der Störung am Sonnabend floss etwas kühlere Luft ein, so dass der Sonntag nur vereinzelt die 30-Grad-C-Marke erklimmte.

Insgesamt war die Berichtswoche zwischen 4,5 und 7,1 K zu warm für die Jahreszeit. Die Wochenmitteltemperaturen erreichten im Tiefland Werte zwischen 22 und etwas über 25 Grad und im Bergland schlugen 19 bis 22 Grad zu Buche. An den meisten Orten im Tiefland waren fünf bis sogar sieben Heiße Tage zu verzeichnen. Wärmster Ort war Bernburg-Strenzfeld mit einem Höchstwert von 36,2 Grad C. Die Sonnenscheindauer war deutlich übernormal. Es wurden 150 bis nahe 200 Prozent des langjährigen Mittelwertes registriert. In absoluten Zahlen wurden Werte zwischen 70 und 96 Stunden gemessen, dabei war die geringere Summe in Dresden, die höhere in Neuruppin aufgezeichnet worden. Bei der Wochensumme des Niederschlages streuen die Werte zwischen 0,0 mm (bspw. Mühlhausen in Thüringen oder Treuen im Vogtland) und 40,0 mm in Dippoldiswalde-Reinberg, was 0 bis über 300 Prozent entspricht. Die meisten Orte erreichten aber nur zwischen 10 und 40 Prozent des Normalwertes. Die schauerartige Niederschlagsstruktur widerspiegelt sich auch im Wochensummenbild.

**Boden:** An der grundlegenden Trockenheit, die in den oberen Bodenschichten weitgehend kulturunabhängig als Bodendürre klassifiziert werden kann, haben auch die Schauer in der Berichtswoche nichts ändern können, denn das wenige verfügbare Wasser wurde stante pede wieder verdunstet oder floss oberirdisch ab. Es sind nahezu überall negative Werte der Klimatischen Wasserbilanz zu verzeichnen, denn die Wochensummen der potenziell Verdunstung liegen zwischen 30 und 40 mm. In 5 cm Tiefe waren Mitteltemperaturen zwischen 25 und zum Teil über 30 Grad C zu registrieren. Aufgrund der fehlenden Bodenfeuchte drang diese Wärme tief ein und sogar noch in 50 cm Tiefe waren Mittelwerte

Wochensumme Niederschlag  
23.07. – 29.07.2018



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 30.7.2018 8:13 UTC)  
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie ([www.bkg.bund.de](http://www.bkg.bund.de))



zwischen 22 bis 26 Grad C zu messen. Dort, wo Starkniederschlag auf bearbeiteten Boden traf, war oft Erosion ausgelöst worden, weil der trockene, hydrophobe Boden den intensiven Niederschlag nicht infiltrieren konnte, aber das gelockerte Bodenmaterial mit sich riss.

**Pflanze:** Trockenheit und Hitze sorgen dafür, dass die Ertragszuwächse bei Mais und Zuckerrüben sehr gering sind. Teilweise gibt es sehr lückige Bestände mit Pflanzen unterschiedlichsten Entwicklungsfortschrittes. Die Äpfel werden vermehrt pflückreif. Damit ist die Schwelle zum Spätsommer erreicht. Die nach der Ernte ausgebrachten Zwischenfrüchte haben kaum genug Feuchte zum Keimen und wenn doch, ist die weitere Entwicklung über das Keimblattstadium hinaus kritisch. Im Grünlandbereich ist derzeit kaum ein Aufwuchs zu registrieren.

**Arbeitsprozess:** Weitere Winterweizenbestände wurden geerntet. Vielerorts mit deutlichen Mindererträgen. Im Obstbereich wurde die Sauerkirschernte abgeschlossen und es ging an die Pflege der Anlagen. Bei Kartoffeln erfolgte mancherorts die Krautabtötung. Da dies oftmals nicht chemisch möglich war, kamen –wo möglich- mechanische Verfahren zum Einsatz. Vereinzelt war die Zwischenfruchtaussaat durchgeführt worden.

**Ausblick:** Hoher Luftdruck prägt das Wettergeschehen auch in den Folgetagen. Aber am Mittwoch und Donnerstag erfährt er durch eine kräftige Störung eine Unterbrechung, kann sich aber nachfolgend regenerieren. So ist es am Dienstag heiter oder wolkig und nur vereinzelt sind Hitzegewitter nicht auszuschließen. Am Mittwoch und Donnerstag bilden sich in schwülheiße Luft kräftige Quellwolken und diese bringen verbreitet Niederschlag. Da dies schauerartig erfolgt, wird es neben Regionen mit teils unwetterartigen Regenmengen auch Orte geben, die nur ein paar Tropfen abbekommen. Ab Freitag ist es wieder heiter und trocken. Bis Mittwoch klettern die Höchstwerte auf 32 bis 37 Grad, ab Donnerstag sind dann 25 bis 30 Grad zu erwarten. Nachts kühlt es zunächst nur auf Werte um 20 Grad ab. Nach Wochenmitte sind dann wieder erträglichere Tiefstwerte um 15 Grad angezeigt. Es ist schwachwindig. Nur bei Schauern und Gewittern ist die westliche Richtung dominierend und dann sind auch teils kräftige Böen zu befürchten.

### Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 23.7.18 bis 29.7.18

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
<b>Brandenburg</b>												
Wiesenburg	187	24.4	6.1	31.4	17.4	15.1	87.7	179.3	8.2	54.8	46.3	3.2
Neuruppin	38	24.0	5.5	30.0	17.7	16.1	96.0	190.4	20.4	173.5	42.3	2.0
Angermuende	56	23.5	5.2	30.1	16.6	14.8	84.9	165.8	5.6	40.8	42.4	2.5
Potsdam	81	24.6	5.9	31.9	17.7	15.5	94.8	182.1	5.6	54.3	46.9	3.1
Berlin-Schfeld	47	24.6	5.7	30.8	17.7	14.7	89.4	175.1	1.2	9.5	45.9	3.3
Lindenberg	98	24.0	5.1	30.3	18.0	16.2	84.0	164.5	15.3	105.8	39.4	2.5
Cottbus	69	23.6	4.5	31.4	16.1	14.5	84.1	161.7	9.4	63.0	42.0	2.0
<b>Sachsen-Anhalt</b>												
Seehausen	21	24.3	5.9	32.1	15.6	14.4	93.9	196.1	5.1	40.9	46.4	2.5
Gardelegen	47	24.3	6.1	32.5	14.5	13.6	89.3	191.2	3.7	29.7	47.1	1.8
Magdeburg	79	24.9	6.4	32.4	16.8	14.0	87.5	178.0	13.9	111.8	47.1	1.9
Harzgerode	404	22.4	6.1	30.0	13.9	12.8	79.1	173.4	9.6	76.2	43.3	2.5
Jessnitz	74	24.1	5.0	32.3	16.1	14.0	(83.9)	(172.4)	2.8	17.1	47.2	2.6
Wittenberg	105	(24.8)	(5.8)	(31.8)	(17.6)	15.9	(84.6)	(171.2)	(5.9)	(45.0)	47.5	2.5
Bernburg	84	25.0	5.9	34.3	16.5	15.3	86.7	178.2	6.8	52.3	49.0	2.2
Kreipitzsch	246	24.1	5.4	31.2	16.4	14.4	83.2	168.9	17.1	104.5	46.2	2.5
<b>Thüringen</b>												
Artern	164	25.0	6.5	33.0	17.4	14.5	79.7	168.5	3.6	29.5	47.8	2.7
Leinefelde	356	24.0	7.1	31.3	16.0	13.6	75.2	162.7	1.1	7.3	47.4	2.5
Erfurt-Binders.	312	24.0	6.3	31.0	16.0	14.1	76.8	158.8	5.3	38.3	46.6	2.7
Gera-Leumnitz	311	23.9	6.0	31.0	15.6	13.4	78.4	163.5	5.4	32.6	43.1	2.6
Meiningen	450	23.2	6.3	29.6	15.8	13.6	72.8	157.8	3.7	27.6	43.9	2.2
Neuhaus	845	20.8	6.2	25.8	15.5	12.0	70.9	158.6	18.2	81.8	30.9	2.9
<b>Sachsen</b>												
Dresden-Klotzs.	227	23.8	4.9	30.7	17.0	14.7	79.3	163.6	3.7	19.5	45.8	2.8
Goerlitz	238	23.4	5.1	30.7	16.1	14.5	82.8	164.2	15.3	82.2	42.2	2.7
Leipzig-Schkeu.	131	24.3	5.4	31.5	17.5	14.4	85.7	176.6	26.1	177.1	47.4	2.7
Oschatz	150	23.9	5.2	31.8	15.7	14.2	81.9	166.4	2.4	15.7	49.0	2.1
Plauen	386	22.4	5.2	31.1	14.0	13.0	78.1	170.4	5.5	34.1	47.8	1.8
Chemnitz	418	23.1	5.5	29.4	16.9	13.7	81.9	171.1	6.5	30.6	38.4	2.6
Nossen	308	23.4	5.5	30.1	16.9	14.2	81.0	169.1	6.1	30.4	44.3	2.2
Dresden-Hoster.	114	24.0	4.8	31.1	15.9	13.6	70.0	144.9	1.9	10.2	43.4	2.5

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 23.7.18 bis 29.7.18

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	22.1	24.7	26.2	26.3	25.3	24.3	21.7	28.2	31.2	32.4	32.5	32.5	34.0	28.8
Neuruppin	21.2	23.5	25.8	25.7	25.3	24.0	22.5	27.2	30.5	32.2	32.2	31.1	30.2	26.9
Angermuende	21.7	22.8	24.4	24.0	24.8	24.4	22.4	27.6	29.7	31.3	31.8	31.9	30.7	27.7
Potsdam	22.1	24.2	26.4	26.1	25.9	25.4	22.4	28.7	31.5	33.2	33.4	33.2	34.0	29.6
Berlin-Schfeld	23.2	23.9	25.8	25.8	25.2	24.9	23.5	27.8	30.1	32.1	32.3	31.4	32.6	29.3
Lindenberg	22.5	23.9	24.7	24.8	24.6	24.6	22.7	28.2	29.9	31.1	31.5	30.6	32.1	28.4
Cottbus	22.5	22.7	23.8	24.5	24.1	24.5	23.4	29.3	30.8	32.1	32.3	32.1	33.5	30.0
Seehausen	20.9	24.2	26.2	26.3	25.7	24.1	22.4	28.2	32.1	34.0	34.5	33.5	33.8	28.8
Gardelegen	20.6	24.0	26.1	26.7	26.0	23.8	22.8	28.9	32.9	34.1	34.6	33.4	34.0	29.4
Magdeburg	22.1	25.4	27.3	27.3	25.6	24.0	22.9	29.1	32.6	34.3	33.8	33.2	34.5	29.6
Harzgerode	20.2	22.6	24.1	24.1	22.7	22.0	21.3	26.7	30.5	31.6	31.3	30.6	31.8	27.8
Jessnitz	22.3	24.2	25.5	25.6	23.8	24.1	23.3	29.9	33.1	33.4	33.2	32.6	33.8	30.0
Wittenberg	(22.8)	(25.2)	26.4	26.5	25.2	24.9	22.7	29.2	(31.9)	33.2	32.9	32.2	33.8	29.7
Bernburg	22.6	25.4	27.1	27.1	25.0	24.0	23.6	31.4	35.1	36.2	35.3	35.4	35.6	31.2
Kreipitzsch	22.6	24.3	25.9	26.0	24.3	23.3	22.4	29.1	31.1	32.7	32.3	31.8	32.8	28.8
Artern	23.1	24.9	27.1	26.8	25.8	24.4	23.2	31.0	33.1	34.4	34.2	33.2	35.1	30.1
Leinefelde	21.1	24.0	25.9	26.0	24.8	23.7	22.6	28.3	31.9	32.7	32.5	32.3	31.7	29.8
Erfurt-Binders.	22.1	23.9	25.8	26.1	24.2	23.3	22.9	29.1	30.9	32.5	32.2	31.1	31.2	29.8
Gera-Leumnitz	22.6	24.1	25.2	25.4	24.1	22.5	23.1	29.2	31.1	31.7	31.9	30.9	32.8	29.7
Meiningen	20.9	23.6	25.0	24.9	24.3	22.2	21.6	27.1	30.5	30.8	30.5	30.3	30.2	27.8
Neuhaus	18.7	21.4	22.7	22.2	21.0	20.1	19.4	23.4	26.3	26.9	26.4	25.7	27.2	24.6
Dresden-Klotzs.	22.8	23.7	23.8	24.4	23.8	24.3	23.9	28.3	30.6	31.4	31.5	31.9	31.1	30.2
Goerlitz	22.5	23.0	23.6	24.4	22.5	23.8	24.1	29.3	30.9	30.9	31.7	30.7	31.4	30.1
Leipzig-Schkeu.	22.5	24.9	26.5	26.3	23.8	23.1	23.0	28.7	31.7	33.0	32.6	31.8	33.0	29.5
Oschatz	23.2	23.7	24.8	25.4	22.5	23.7	24.0	29.6	31.4	32.2	32.5	32.8	33.1	30.8
Plauen	21.2	22.3	23.5	23.6	21.0	22.1	23.4	28.6	31.0	31.8	32.0	31.5	32.1	30.8
Chemnitz	21.7	23.4	24.4	24.4	22.6	22.2	22.9	27.5	29.4	30.3	30.5	28.5	30.7	29.0
Nossen	22.4	23.4	24.6	24.6	22.5	23.0	23.0	28.2	30.1	31.3	31.1	30.3	30.3	29.5
Dresden-Hoster.	23.2	23.7	23.2	24.2	24.1	24.4	25.0	29.2	31.3	31.8	32.0	31.2	31.2	31.3
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	15.9	17.0	19.8	19.0	17.7	16.8	15.6	14.2	14.7	12.5	14.6	9.7	10.9	11.1
Neuruppin	15.7	14.8	18.6	17.8	18.8	19.5	18.7	14.3	14.3	14.7	14.2	12.2	12.4	13.9
Angermuende	16.1	15.3	16.3	16.0	17.8	17.2	17.2	13.9	9.4	13.9	14.2	11.5	12.5	9.5
Potsdam	16.0	16.2	19.7	17.6	18.6	19.1	16.5	14.7	15.0	13.2	15.2	11.9	12.1	12.7
Berlin-Schfeld	18.0	15.6	18.2	18.5	18.1	18.3	17.3	14.1	12.6	12.8	14.5	10.4	12.2	12.8
Lindenberg	16.8	15.7	19.1	16.9	20.2	19.2	18.0	14.4	11.8	12.9	14.2	7.9	12.1	10.7
Cottbus	15.2	13.0	15.6	15.2	18.2	18.1	17.4	12.6	12.2	12.3	13.4	8.1	12.1	13.4
Seehausen	12.4	14.2	17.2	15.9	15.6	17.8	16.0	14.9	15.1	14.6	14.7	13.0	10.1	11.5
Gardelegen	11.9	13.1	15.3	15.1	14.4	16.4	15.6	14.0	14.8	14.6	13.4	12.4	9.8	10.3
Magdeburg	14.3	15.4	17.8	18.3	18.0	17.5	16.0	14.1	14.6	14.0	13.8	10.3	10.1	10.6
Harzgerode	13.5	11.8	14.5	14.4	14.0	14.3	14.6	9.9	14.5	13.0	14.3	11.2	9.0	7.2
Jessnitz	15.0	13.7	16.7	16.7	16.8	17.2	16.9	(11.7)	(14.1)	(13.2)	(14.6)	(8.4)	(10.6)	(11.3)
Wittenberg	(16.5)	(16.4)	18.1	18.8	19.7	17.3	16.6	(13.6)	(14.5)	12.6	14.6	6.7	11.3	11.3
Bernburg	15.1	14.8	17.2	17.3	17.1	17.3	16.4	13.7	14.4	13.2	14.3	10.9	9.8	10.4
Kreipitzsch	15.8	14.1	16.9	18.4	18.7	16.3	14.8	12.4	14.9	13.9	14.5	9.3	9.7	8.5
Artern	16.3	15.4	19.0	18.3	19.3	16.9	16.4	9.9	14.4	12.9	14.3	11.4	9.7	7.1
Leinefelde	13.5	13.4	19.4	17.1	16.8	16.4	15.1	11.9	13.2	10.4	13.9	10.1	8.2	7.5
Erfurt-Binders.	14.4	14.2	16.2	18.1	16.6	16.8	15.4	11.2	14.4	12.4	14.3	10.0	7.9	6.6
Gera-Leumnitz	15.0	14.2	16.2	16.7	16.4	15.9	15.0	11.3	14.4	12.6	13.4	8.1	8.3	10.3
Meiningen	13.3	14.7	17.1	18.1	17.6	15.7	13.9	10.2	13.7	12.4	13.9	8.7	8.3	5.6
Neuhaus	13.6	15.4	17.6	17.2	16.7	14.5	13.7	7.5	14.6	12.8	13.6	7.7	9.5	5.2
Dresden-Klotzs.	17.7	15.5	17.6	16.1	18.6	17.4	16.3	11.0	14.5	11.3	13.9	5.4	9.4	13.8
Goerlitz	16.6	14.1	16.1	14.8	16.0	16.5	18.7	11.3	13.9	12.8	10.5	9.8	11.4	13.1
Leipzig-Schkeu.	16.0	15.7	18.5	18.6	18.4	17.8	17.2	11.7	14.1	13.9	14.6	10.2	10.0	11.2
Oschatz	16.0	13.5	16.0	16.2	16.9	15.7	15.9	13.1	14.4	12.9	13.1	5.4	10.5	12.5
Plauen	14.6	12.3	14.1	14.1	13.6	14.0	15.3	9.1	14.3	13.5	14.2	9.1	8.8	9.1
Chemnitz	16.2	15.4	18.1	16.8	17.7	18.0	16.3	11.9	14.9	12.6	14.1	7.4	8.6	12.4
Nossen	16.9	16.2	18.3	17.0	18.0	15.6	16.4	12.6	14.9	12.8	13.5	4.5	9.1	13.6
Dresden-Hoster.	16.5	13.4	16.3	14.9	16.6	16.5	17.4	8.6	12.9	10.1	11.6	6.1	8.0	12.7

## Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 23.7.18 bis 29.7.18

	Niederschlagshoehe							Haude Verdunstung						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	.	.	.	.	0.0	5.7	2.5	6.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.1
Neuruppin	.	.	.	.	0.0	19.5	0.9	5.2	5.9	7.0	6.9	7.0	6.5	3.8
Angermuende	.	.	.	.	.	5.6	0.0	6.3	5.2	6.8	7.0	6.6	5.4	5.1
Potsdam	.	.	.	.	.	0.2	5.4	6.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.7
Berlin-Schfeld	.	.	.	.	0.1	0.4	0.7	6.0	5.8	7.0	7.0	6.5	7.0	6.6
Lindenberg	.	.	1.1	.	0.3	13.7	0.2	6.3	6.0	3.2	7.0	4.9	6.9	5.1
Cottbus	.	.	0.3	.	6.7	2.0	0.4	6.7	6.9	6.2	7.0	2.4	7.0	5.8
Seehausen	.	.	.	.	.	4.2	0.9	5.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.6
Gardelegen	.	.	.	.	.	3.7	0.0	6.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.7
Magdeburg	.	.	.	.	1.1	12.8	.	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.4
Harzgerode	.	.	.	.	0.8	8.8	.	5.2	7.0	7.0	7.0	6.7	5.3	5.1
Jessnitz	.	.	.	.	0.5	2.3	.	6.4	7.0	7.0	7.0	6.3	7.0	6.5
Wittenberg	(.)	.	.	.	0.0	5.8	0.1	6.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.2
Bernburg	.	.	.	.	2.5	2.6	1.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Kreipitzsch	.	.	.	.	.	17.1	.	6.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.6	5.4
Artern	.	.	.	.	0.0	3.6	.	6.3	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5
Leinefelde	.	.	0.0	.	1.1	0.0	.	5.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5
Erfurt-Binders	.	.	.	.	4.7	0.6	.	6.6	7.0	7.0	7.0	7.0	5.5	6.5
Gera-Leumnitz	.	.	.	.	0.0	5.4	.	6.5	7.0	7.0	7.0	6.7	2.8	6.1
Meiningen	.	.	.	.	0.2	3.5	.	5.1	7.0	7.0	7.0	5.9	6.4	5.5
Neuhaus	.	.	.	.	0.0	18.2	0.0	3.6	5.6	5.2	5.7	3.9	2.9	4.0
Dresden-Klotzs	.	.	0.7	.	2.7	0.3	0.0	5.9	6.8	7.0	7.0	6.9	5.3	6.9
Goerlitz	.	.	.	.	13.5	1.5	0.3	6.0	7.0	6.5	7.0	1.8	6.9	7.0
Leipzig-Schkeu	.	.	.	.	15.1	11.0	.	6.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.3
Oschatz	.	.	.	.	1.7	0.7	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Plauen	.	.	.	.	5.5	0.0	.	6.1	7.0	7.0	7.0	6.7	7.0	7.0
Chemnitz	.	.	.	.	1.5	5.0	.	5.3	6.6	7.0	7.0	4.1	2.5	5.9
Nossen	.	.	.	.	3.9	2.2	0.0	5.6	6.8	7.0	6.8	5.4	6.8	5.9
Dresden-Hoster	.	.	1.8	.	.	0.1	.	6.4	7.0	7.0	7.0	5.8	3.2	7.0

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
Wiesenburg	27.5	29.4	29.9	30.0	29.7	29.1	25.4	25.7	27.0	27.9	28.2	28.2	28.1	26.0
Neuruppin	26.1	28.9	30.9	30.7	30.6	29.4	26.5	23.8	25.7	27.5	28.1	28.1	28.0	26.0
Angermuende	24.6	24.7	26.2	26.4	26.8	26.7	25.7	23.1	23.5	24.4	25.0	25.4	25.6	25.2
Potsdam	28.3	29.6	30.8	31.2	31.0	31.1	28.7	26.9	28.0	29.0	29.6	29.7	29.8	28.7
Berlin-Schfeld	25.6	26.4	28.0	28.2	27.8	28.5	27.9	24.0	24.5	25.7	26.2	26.2	26.5	26.4
Lindenberg	28.8	29.5	29.6	30.1	29.5	29.8	25.6	26.7	27.3	27.9	27.9	28.3	28.2	26.4
Cottbus	29.1	29.8	30.0	30.5	29.2	27.8	28.9	27.1	27.5	28.1	28.1	28.0	27.0	27.6
Seehausen	23.8	28.7	30.7	30.7	30.6	29.2	26.7	23.1	26.0	28.4	28.9	28.8	28.6	26.8
Gardelegen	24.2	29.1	32.2	32.0	31.3	30.0	28.2	23.4	26.2	29.2	29.9	29.6	29.1	27.4
Magdeburg	26.6	30.1	31.9	31.7	31.2	28.3	24.9	24.0	25.7	27.3	27.8	27.7	27.0	25.1
Harzgerode	21.4	25.1	26.7	27.0	26.3	25.2	23.1	17.6	18.9	20.6	21.2	21.3	21.1	19.9
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	----	----	31.4	31.7	29.6	30.3	26.7	----	----	28.4	28.9	28.3	28.1	26.9
Bernburg	28.5	31.6	33.1	33.9	32.2	28.8	28.2	25.6	27.3	28.8	29.5	29.6	28.5	27.4
Kreipitzsch	25.9	27.9	29.1	29.0	28.2	26.1	24.3	23.6	25.6	26.9	27.4	27.3	26.7	24.8
Artern	24.3	26.1	27.3	27.4	27.2	27.4	24.9	22.5	23.4	24.5	24.9	25.0	25.2	24.3
Leinefelde	25.3	28.0	28.7	29.0	28.1	27.0	27.3	23.4	25.3	26.6	26.9	26.9	26.0	25.9
Erfurt-Binders.	24.4	26.4	27.7	27.9	26.8	24.3	24.8	22.0	23.7	25.2	25.7	25.6	24.4	23.7
Gera-Leumnitz	25.5	27.5	28.4	28.7	27.4	25.3	25.3	23.3	25.1	26.3	26.7	26.4	25.5	24.4
Meiningen	20.8	24.4	26.2	27.1	26.3	24.8	23.2	20.3	21.8	23.9	24.9	25.0	24.5	23.2
Neuhaus	19.9	21.6	22.4	22.2	21.1	21.0	21.3	18.4	19.4	20.5	20.8	20.5	20.3	20.1
Dresden-Klotzs.	26.4	27.7	27.9	28.3	27.0	26.6	28.3	25.3	26.0	26.7	26.7	26.7	25.6	26.6
Goerlitz	24.7	25.4	26.0	26.1	25.3	25.0	25.8	23.6	24.0	24.7	24.9	24.8	24.0	24.5
Leipzig-Schkeu.	24.8	26.7	27.9	28.1	26.7	24.2	24.3	23.2	24.5	25.7	26.2	26.0	24.3	23.6
Oschatz	26.7	28.0	28.8	29.2	27.2	27.4	28.3	25.2	26.1	27.1	27.6	27.0	26.3	26.8
Plauen	24.1	26.3	27.8	28.3	25.8	24.7	27.0	22.8	24.5	26.0	26.7	25.8	24.5	25.5
Chemnitz	25.2	26.5	26.3	26.8	24.6	23.8	25.0	22.2	23.1	23.7	24.0	23.7	23.2	22.7
Nossen	27.5	29.5	30.3	30.2	25.9	25.3	27.7	25.6	26.6	27.6	27.7	26.2	24.7	25.4
Dresden-Hoster.	27.9	29.3	28.8	28.9	28.9	28.2	30.6	26.5	27.1	27.7	27.2	27.7	27.2	28.3