

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: 29.7.19 bis 4.8.19

Nummer: 31

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Mit viel Bewegung in der Wetterküche präsentierte sich die 31. Kalenderwoche in Brandenburg, Berlin, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen. Tief VINCENT zog am Montag langsam ostwärts und sorgte in schwül-heißer Luft für örtliche Schauer und Gewitter. Die Temperatur stieg mit Ausnahme der Stationen Leinefelde, Meiningen und Neuhaus – hier gab es so gut wie keinen Sonnenschein - in den Wertebereich von 24 bis 34 °C. Örtlich gab es eine tropische Nacht (Neuruppin, Berlin-Schönefeld, Lindenberg, Magdeburg und Jeßnitz). Die Sonne und teils dichte Quellwolken teilten sich an diesem Tag den Himmel. Örtlich begrenzt fielen einzelne Schauer, die 1 bis 15 mm Niederschlag brachten, ebenso gab es viele Orte die keinen Niederschlag verzeichnen konnten. In der Nacht zum Dienstag überzog die Kaltfront von Tief VINCENT die Region von West nach Ost. Örtlich gab es in der noch immer feuchtegeschwängerten Luftmasse einige Schauer, bevor sich nach und nach Zwischenhocheinfluss bemerkbar machte und sich aufgrund sinkenden Energieaufkommens in der Atmosphäre das Wetter beruhigte. Bei 23 bis 30°C und 1 bis 9 Stunden Sonnenschein blieb es im Tagesverlauf trocken. Tief WOLFGANG, gelegen mit Kern über der südlichen Nordsee, brachte der Region durch seine Okklusion, die über die Berichtsregion hinweg nach Polen schwenkte teils starke und unwetterartige Gewitter und Schauer. In der instabilen Luftmasse folgten weitere Schauer und Gewitter, jeweils nach kurzen sonnigen Phasen. Es konnten in 24 Stunden Niederschlagsmengen von 1 bis 34 mm (Neuruppin) gemessen werden, obgleich es auch Stationen ohne Niederschlag gab (Cottbus, Erfurt-Bindersleben und Dresden-Klotzsche). Die Temperatur stieg nach Durchzug der Fronten und des Luftmassenwechsels auf 20 bis 27 °C. Am Donnerstag gelangte nun die maritim erwärmte Subpolarluft zusehend unter Hochdruckeinfluss. Im Norden der Region wirkte Tief WOLFGANG mit seinem schwindenden Einfluss und bescherte den Gebieten noch einigen Regen - 1 bis 7 mm. Im Rest der Region blieb es bei 5 bis 11 Stunden Sonnenschein trocken. Die Temperatur bewegte sich zwischen 20 und 28 °C. Aufsteigende Feuchtigkeit sorgte bei Morgentemperaturen von 11 bis 16 °C örtlich für leichten Nebel bzw. flache Nebelschwaden. Am Tag stieg die Temperatur auf 21 bis 28 °C. Zunehmender Tiefdruckeinfluss im Tagesverlauf und der Zufluss einer feuchteren Luftmasse sorgte für eine kräftige Wolkenbildung und einer auflebenden Schauer- und Gewittertätigkeit in der 2. Tageshälfte. In weiterhin feuchter Luft und Temperaturen zwischen 19 und 28 °C bildeten sich im Tagesverlauf am Samstag viele Quellwolken aus denen, teils intensive Regenschauer fielen (Gera-Leumnitz 16 mm). Die Sonne konnte 3 bis 10 Stunden scheinen. Mit einem beruhigten Wetter mit Sonne, Quellwolken, meist keinen Niederschlag und 21 bis 27 °C wurde die 31. Kalenderwoche beendet. Nur in Cottbus wurde Schauerniederschlag von 5 mm gemessen, geschuldet der Lage zu den dem Hoch ZEIIA II mit Kern über Nordwestdeutschland umgebenen Tiefs.

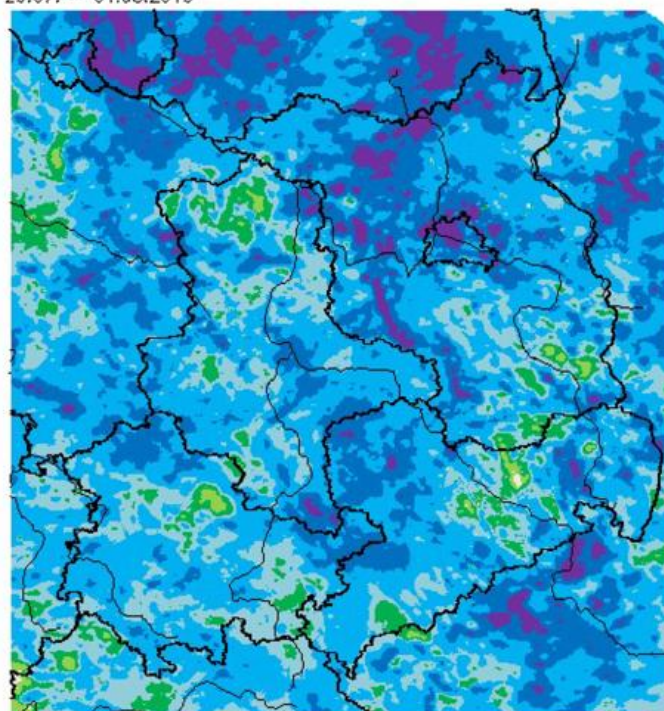
Die Woche war mit einer Wochenmitteltemperatur zwischen 16,2 bis 21,2 °C 0,9 bis 2,2 K zu warm. Die Sonne schien in der Woche 27 bis 53 Stunden, das entspricht 59 bis 108 % der Norm. Die Wochenniederschlagsmenge betrug 4 bis 44 mm, das sind 17 bis 351 % des Normalen.

Boden:

Durch den schauerartigen Niederschlag fächerte sich die klimatische Wasserbilanz bei Wochensummen des Niederschlages von 4 bis 44 mm und Wochensummen der Verdunstung von 15 bis 34 mm von -25 bis +23 mm auf. Es fand wieder keine Entspannung in der Bodenfeuchtesituation statt. Da wo Niederschlag gefallen war, fand höchstens eine Anfeuchtung der Oberkrume statt.

Wochensumme Niederschlag

29.07. – 04.08.2019



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

Deutscher Wetterdienst, (erstellt 5.8.2019 8:12 UTC)

Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Die Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe bewegten sich von 20 bis 32 °C zu Wochenbeginn auf 17 bis 26 °C zu Wochenende. Der gleiche Trend ist bei einer Tiefe von 10 cm mit einer Differenz von 1 K zu registrieren. In 20 cm Tiefe sanken die Temperaturen von 20 bis 29 °C auf 18 bis 25 °C und in 50 cm Tiefe konnten Werte zwischen 18 und 27 °C errechnet werden.

Pflanze:

Beim Mais sind aufgrund der Witterung Pflanzen im Fahnenstadium bis zur Milchreife vorzufinden. Kartoffel und Rüben zeigten trotz der moderaten Temperaturen und des Niederschlages teilweise Stresssymptome. Andererseits stieg der Infektionsdruck in den Rüben und Kartoffeln mit verschiedensten Krankheiten (Cercospora usw.)

Frühreifende Äpfel und Aprikosen sind pflückreif. Ebenso hat der Schwarze Holunder erste reife Früchte und der Beifuß befindet sich noch in der Blüte. Viele Sträucher und Bäume weisen Trockenschäden auf.

Arbeitsprozess:

Die Ernte von Winterraps und Winterweizen wurde fortgesetzt. Gülle wurde ausgebracht und teilweise geschah die Aussaat der Zwischenfrüchte.

Ausblick:

Tiefenausläufer gestalten das Wetter in den nächsten Tagen leicht unbeständig. Am Donnerstag bleibt es bei einem Mix aus Sonne und Quellwolken weitgehend trocken. Der Freitag beginnt freundlich, bevor im weiteren Tagesverlauf einzelne Schauer und Gewitter auftreten können. Das Wochenende und auch die Folgetage bis zum Mittwoch gestalten sich bei einem Wechsel aus Sonne, Wolken und einzelnen Schauern leicht wechselhaft, aber nicht unfreundlich.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 29.7.19 bis 4.8.19

Station	Höhe 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	19.6	1.4	25.0	15.6	14.2	38.9	79.1	43.8	292.4	21.0	2.6
Neuruppin	50	19.9	1.4	25.7	15.4	14.1	(37.1)	(73.1)	41.2	350.9	23.3	1.6
Angermünde	56	20.4	2.2	26.4	15.3	14.6	33.2	64.3	13.3	96.8	26.4	2.6
Potsdam	81	20.4	1.8	26.3	16.0	14.5	40.8	77.9	20.2	188.3	24.7	2.7
Berlin-Sch.feld	47	20.7	1.9	26.9	15.6	12.6	36.7	71.4	24.3	192.2	26.3	2.8
Lindenberg	98	20.2	1.5	26.4	15.6	14.2	49.4	96.1	17.7	122.2	29.0	2.3
Cottbus	69	20.7	1.6	27.6	14.8	13.1	40.2	76.9	8.0	53.5	28.4	1.8
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	20.1	1.9	25.7	14.0	12.9	37.8	78.4	6.4	50.9	25.7	2.6
Gardelegen	47	19.5	1.4	26.0	13.5	12.4	33.2	70.7	10.1	80.3	27.9	1.7
Magdeburg	79	20.8	2.3	25.9	16.1	14.1	39.5	79.9	21.7	175.8	25.9	1.7
Harzgerode	404	18.0	1.6	23.4	12.8	11.8	33.8	73.9	21.4	166.1	18.4	2.2
Jessnitz	74	20.6	1.7	26.5	15.8	13.9	(44.7)	(91.2)	13.4	80.2	29.0	2.4
Wittenberg	105	20.6	1.7	26.3	15.7	14.5	42.2	85.0	19.5	148.5	30.6	2.1
Bernburg	84	20.9	1.9	28.2	16.0	14.9	41.1	84.1	4.6	35.2	33.5	2.3
Kreipitzsch	246	19.6	0.9	26.0	14.1	12.8	36.6	74.0	8.7	52.5	27.0	2.3
Thüringen												
Artern	164	20.5	2.0	26.7	15.7	13.4	30.5	64.1	9.2	73.7	24.5	2.4
Leinefelde	356	18.5	1.6	24.1	13.4	12.3	35.4	76.2	24.7	161.5	21.9	2.2
Erfurt-Binders.	312	19.4	1.7	25.4	14.2	12.4	33.7	69.3	4.0	28.2	26.9	3.2
Gera-Leumnitz	311	19.4	1.6	25.2	14.6	13.2	35.3	73.4	27.3	164.5	24.7	2.5
Meiningen	450	18.3	1.4	23.8	13.1	11.1	34.7	74.8	13.7	100.3	24.3	2.2
Neuhaus	845	16.2	1.7	20.7	12.8	9.9	30.1	67.1	6.6	28.9	14.7	2.3
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	20.6	1.8	26.0	15.5	14.4	52.7	108.3	7.7	40.4	27.5	2.9
Goerlitz	238	20.2	2.0	26.6	14.5	13.6	52.6	104.0	3.5	18.7	28.8	2.4
Leipzig-Schkeu.	131	20.5	1.7	26.0	15.8	14.5	47.0	96.4	16.3	109.8	30.3	2.6
Oschatz	150	20.5	1.9	26.6	15.0	14.1	41.9	84.6	12.0	78.2	27.3	2.5
Plauen	386	18.8	1.7	25.4	13.1	11.5	27.3	59.4	8.7	53.5	25.5	1.5
Chemnitz	418	19.0	1.5	24.3	14.6	13.0	42.4	88.3	18.1	85.4	22.1	2.8
Nossen	308	20.0	2.3	25.2	15.6	13.4	44.0	91.5	3.5	17.4	27.0	3.0
Dresden-Hoster.	114	21.2	2.1	27.4	15.4	13.6	46.4	95.5	13.6	73.6	31.1	2.8

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 29.7.19 bis 4.8.19

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.
Wiesenburg	24.7	22.1	17.7	18.3	17.8	18.7	18.1	30.6	27.6	22.6	22.9	24.0	24.7	22.9
Neuruppin	24.0	22.1	19.6	18.5	17.5	19.3	18.2	33.0	25.6	24.3	24.9	23.1	26.0	23.3
Angermuende	26.0	23.3	20.0	18.1	18.1	18.1	19.0	32.2	29.9	23.8	24.3	23.8	25.5	25.5
Potsdam	25.1	21.9	19.1	19.0	19.0	19.8	19.2	33.7	25.8	23.4	24.9	25.5	26.3	24.4
Berlin-Sch.feld	25.9	22.9	20.2	18.7	17.9	19.7	19.6	33.4	27.9	24.7	25.2	25.9	26.0	24.9
Lindenberg	25.8	22.5	20.0	18.1	17.5	18.8	19.0	33.5	27.4	24.9	24.6	25.0	25.2	24.2
Cottbus	26.3	23.8	20.7	18.8	18.2	18.3	18.8	34.0	29.2	26.7	26.3	24.9	26.8	25.5
Seehausen	23.6	21.0	20.2	19.5	18.9	19.8	18.0	30.4	25.5	23.8	24.9	26.1	26.9	22.4
Gardelegen	22.1	22.0	19.7	19.0	18.2	18.0	17.5	27.2	28.8	25.2	25.5	26.8	24.9	23.5
Magdeburg	22.6	23.9	20.4	20.3	20.3	19.3	19.0	26.5	29.1	24.3	26.2	25.7	25.1	24.5
Harzgerode	20.6	20.8	17.1	17.1	16.4	16.9	16.8	24.3	26.9	21.2	23.6	22.9	21.8	23.2
Jessnitz	23.9	24.0	18.4	19.5	19.8	19.6	19.3	28.0	29.6	24.0	26.3	26.7	25.4	25.3
Wittenberg	25.3	23.6	18.3	19.3	19.0	19.6	19.2	31.1	28.1	23.3	24.6	25.8	26.2	24.8
Bernburg	22.4	24.3	19.4	20.0	20.9	19.7	19.6	27.5	32.0	26.6	27.9	27.7	28.3	27.3
Kreipitzsch	21.8	22.3	19.1	18.8	18.1	17.4	19.6	26.3	28.9	25.7	25.8	27.0	22.9	25.7
Artern	22.5	23.5	20.3	19.5	19.2	18.8	19.5	26.7	30.0	27.1	26.1	26.9	23.6	26.5
Leinefelde	18.3	22.0	19.2	17.8	18.1	17.0	17.4	20.5	28.7	25.3	23.3	24.2	22.7	24.3
Erfurt-Binders.	19.9	22.3	20.0	19.0	18.2	17.5	19.2	24.1	29.0	24.9	25.1	26.2	23.2	25.6
Gera-Leumnitz	22.0	22.3	18.7	19.2	18.1	16.3	19.3	26.4	27.0	24.5	24.9	26.1	22.3	25.2
Meiningen	17.9	21.3	19.2	17.5	17.0	16.6	18.5	20.2	27.2	24.7	23.1	24.5	21.8	25.2
Neuhaus	17.4	18.4	16.1	15.7	15.4	14.3	16.3	20.5	23.4	19.6	20.4	21.4	18.5	21.4
Dresden-Klotzs.	24.5	23.6	20.1	19.6	19.5	17.8	19.4	30.8	28.1	25.0	25.2	25.1	23.0	24.9
Goerlitz	23.3	23.1	20.4	19.0	18.4	18.3	19.1	30.6	28.7	26.2	25.6	24.7	25.0	25.5
Leipzig-Schkeu.	23.5	23.7	19.1	19.8	20.0	18.1	19.3	27.4	28.6	25.4	25.7	26.5	23.2	25.3
Oschatz	24.5	24.3	18.9	19.4	19.3	17.8	19.2	30.8	29.0	25.1	26.3	26.2	23.4	25.4
Plauen	21.8	22.3	18.1	18.0	17.4	16.1	18.2	27.0	27.8	23.6	25.5	25.0	23.2	25.8
Chemnitz	22.2	21.9	18.2	18.4	18.1	16.1	18.4	27.5	27.2	22.8	23.7	24.6	20.9	23.7
Nossen	23.3	22.7	19.2	19.4	19.1	17.1	19.1	29.1	27.5	23.2	25.0	25.7	21.6	24.4
Dresden-Hoster.	24.9	24.6	20.6	20.2	19.8	18.6	19.4	32.5	29.5	26.8	26.7	26.4	24.1	25.8
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.
Wiesenburg	19.7	18.5	14.2	14.3	14.3	14.4	13.9	11.2	3.6	1.8	6.8	3.9	6.1	5.5
Neuruppin	20.7	19.1	14.8	13.5	12.3	14.4	12.8	4.5	1.9	1.6	6.8	7.3	9.7	5.3
Angermuende	19.6	18.9	17.0	13.8	11.9	14.0	12.1	2.1	3.5	1.1	5.2	5.4	6.2	9.7
Potsdam	19.6	18.9	14.6	14.4	14.7	14.8	15.2	6.0	0.7	2.9	5.7	8.4	10.1	7.0
Berlin-Sch.feld	20.8	19.5	14.7	13.7	12.1	14.4	13.8	4.0	2.5	2.8	4.3	7.3	8.7	7.1
Lindenberg	20.8	19.6	14.5	13.1	12.6	14.1	14.2	4.7	5.3	2.3	8.2	9.0	8.7	11.2
Cottbus	19.1	19.8	14.9	13.0	11.4	12.9	12.4	7.3	2.8	3.6	7.5	4.6	6.8	7.6
Seehausen	18.2	15.1	14.9	13.0	12.2	12.6	12.0	6.5	4.3	1.4	5.4	7.0	8.1	5.1
Gardelegen	17.2	15.0	13.9	12.1	12.9	12.1	11.3	2.3	5.4	1.8	7.5	3.7	6.9	5.6
Magdeburg	20.0	18.5	17.0	15.0	15.2	13.3	13.8	4.0	6.5	2.6	7.6	3.8	7.6	7.4
Harzgerode	16.1	13.7	14.0	10.7	12.7	11.4	10.9	7.1	2.3	2.7	7.2	2.2	6.0	6.3
Jessnitz	20.1	18.9	14.9	13.4	14.8	15.0	13.5	12.3	2.1	3.3	8.7	3.7	5.4	9.2
Wittenberg	19.5	19.4	14.1	14.1	14.8	14.7	13.6	12.5	1.3	2.9	8.6	3.1	6.5	7.3
Bernburg	19.9	17.6	16.6	14.1	16.1	13.8	14.2	4.5	8.8	2.1	7.0	4.5	5.9	8.3
Kreipitzsch	17.2	16.3	14.4	11.7	12.9	13.3	13.2	3.4	3.1	3.5	8.4	3.5	4.2	10.5
Artern	18.2	18.1	15.6	13.8	15.1	15.0	13.8	3.4	3.1	4.3	6.6	3.4	3.1	6.6
Leinefelde	15.9	16.4	13.6	10.5	13.7	12.9	11.1	0.0	7.4	6.1	4.4	5.2	5.9	6.4
Erfurt-Binders.	16.1	15.6	14.9	12.2	14.7	14.6	11.5	4.2	5.1	3.3	8.1	1.9	2.5	8.6
Gera-Leumnitz	18.2	16.9	14.9	11.9	12.9	13.3	13.9	5.1	1.2	2.9	8.0	3.8	3.2	11.1
Meiningen	16.0	14.0	14.4	10.5	12.7	12.8	11.3	0.7	6.0	5.4	4.7	3.2	5.6	9.1
Neuhaus	14.8	15.4	12.1	11.3	12.8	12.0	11.0	0.4	3.2	4.7	8.3	2.9	2.9	7.7
Dresden-Klotzs.	19.3	19.6	14.9	14.1	13.6	13.7	13.1	8.5	6.1	5.2	10.7	4.7	7.0	10.5
Goerlitz	18.6	19.0	15.0	12.8	11.7	12.0	12.4	7.5	5.5	5.0	10.7	7.1	7.1	9.7
Leipzig-Schkeu.	18.3	18.2	15.5	13.5	15.9	15.4	13.8	12.1	2.9	3.6	8.8	4.3	4.3	11.0
Oschatz	17.8	19.3	13.9	13.6	13.1	14.1	13.2	9.7	3.3	3.1	9.5	2.9	4.0	9.4
Plauen	16.6	16.9	13.2	10.5	10.7	12.3	11.5	1.5	0.8	4.0	7.4	1.9	3.1	8.6
Chemnitz	17.6	16.9	14.9	12.8	13.4	13.0	13.5	6.2	1.8	3.5	9.6	4.4	6.4	10.5
Nossen	19.1	19.0	15.2	14.1	13.7	13.7	14.4	8.0	4.6	4.1	9.5	3.7	5.4	8.7
Dresden-Hoster.	18.5	20.4	14.4	14.6	12.6	14.0	13.1	7.4	4.8	4.6	10.0	4.1	5.0	10.5

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 29.7.19 bis 4.8.19

	Niederschlagshoehe			in mm				Haude Verdunstung				in mm			
	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	
Wiesenburg	.	.	30.6	.	13.2	0.0	.	5.2	3.5	2.2	2.4	0.3	4.1	3.3	
Neuruppin	5.1	.	33.6	.	2.5	0.0	.	6.4	3.4	1.5	3.6	0.9	4.7	2.8	
Angermuende	.	.	4.5	6.5	.	2.3	0.0	6.8	2.6	3.2	3.6	3.6	2.3	4.3	
Potsdam	2.4	.	17.8	0.0	0.0	.	.	7.0	2.4	0.5	3.6	2.2	5.1	3.9	
Berlin-Sch.fel	0.0	.	3.1	0.5	20.7	.	.	7.0	3.3	2.5	1.4	3.0	5.2	3.9	
Lindenberg	0.0	.	0.6	0.3	16.8	.	0.0	7.0	3.1	2.3	4.0	3.9	4.9	3.8	
Cottbus	.	.	.	.	.	3.2	4.8	7.0	5.0	1.8	5.1	1.9	5.3	2.3
Seehausen	2.3	.	1.3	.	.	2.8	.	4.5	2.8	1.7	4.3	4.1	5.5	2.8	
Gardelegen	.	.	0.5	0.4	8.4	0.8	.	3.1	5.8	3.1	4.7	4.9	2.8	3.5	
Magdeburg	1.4	.	11.9	.	8.4	.	.	3.4	5.4	1.8	5.1	2.4	3.7	4.1	
Harzgerode	0.6	.	16.4	.	4.0	0.4	.	1.9	4.4	0.9	3.2	3.0	2.2	2.8	
Jessnitz	.	.	12.5	.	0.6	0.3	.	4.1	5.0	2.7	4.9	4.9	3.2	4.2	
Wittenberg	.	.	17.2	0.5	1.7	0.1	.	6.0	4.4	2.0	4.2	4.4	5.2	4.4	
Bernburg	1.0	.	3.3	.	.	0.3	.	4.3	7.0	1.3	5.5	3.6	6.5	5.3	
Kreipitzsch	0.1	.	1.8	.	2.5	4.3	.	3.1	5.1	1.4	5.3	5.6	2.6	3.9	
Artern	0.3	0.0	8.8	.	.	0.1	.	3.6	5.7	0.6	4.6	2.5	3.0	4.5	
Leinefelde	15.4	7.2	0.5	.	1.1	0.5	.	1.2	6.1	2.7	3.7	3.0	1.6	3.6	
Erfurt-Binders	1.7	.	.	.	.4	1.9	.	2.4	6.2	3.3	3.9	3.5	2.9	4.7
Gera-Leumnitz	.	.	3.0	.	8.3	16.0	.	3.0	4.3	3.3	4.6	5.3	0.3	3.9	
Meiningen	0.0	.	1.1	.	2.8	9.8	.	1.1	5.4	3.1	3.3	4.4	2.5	4.5	
Neuhaus	.	1.4	2.6	.	0.1	2.5	.	1.1	3.5	0.5	2.8	2.8	1.6	2.4	
Dresden-Klotzs	.	.	0.0	.	.	7.7	.	6.4	4.4	1.8	4.4	4.5	2.6	3.4	
Goerlitz	0.2	.	1.5	1.8	.	0.0	.	3.9	4.6	1.3	4.9	4.0	5.1	5.0	
Leipzig-Schkeu	.	.	6.8	.	0.0	9.5	.	4.2	5.5	3.9	4.8	5.3	2.7	3.9	
Oschatz	.	.	6.0	.	0.0	6.0	.	6.1	5.6	1.6	4.3	4.0	1.8	3.9	
Plauen	.	0.1	4.7	.	0.0	3.9	.	3.3	4.1	2.8	4.1	4.0	3.5	3.7	
Chemnitz	0.0	.	7.5	.	8.0	2.6	0.0	3.5	4.3	1.6	3.7	4.3	1.1	3.6	
Nossen	.	.	0.1	.	1.7	1.7	.	5.0	4.5	2.0	4.2	4.5	2.9	3.9	
Dresden-Hoster	0.9	.	6.2	0.0	.	6.5	.	7.0	5.3	2.2	5.2	4.4	2.8	4.2	

	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C							Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C						
	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.
Wiesenburg	30.5	27.6	21.9	21.0	20.6	21.5	21.2	28.6	27.4	24.3	21.7	21.3	21.4	21.4
Neuruppin	26.7	24.7	22.8	22.0	20.7	22.3	22.0	26.1	24.8	23.5	22.3	21.5	21.8	21.8
Angermuende	27.7	27.3	24.5	22.0	20.8	20.3	21.2	26.5	26.5	25.1	23.2	21.8	21.2	21.1
Potsdam	29.4	25.5	22.8	22.8	23.3	25.8	25.8	29.0	26.1	24.2	22.9	23.1	24.4	25.2
Berlin-Sch.feld	28.8	25.3	23.3	21.8	21.6	21.7	21.3	26.8	25.0	23.8	22.0	21.6	21.3	21.1
Lindenberg	29.8	27.3	24.3	24.3	23.2	22.1	21.8	28.1	27.0	25.5	24.2	23.8	22.6	22.4
Cottbus	31.9	28.9	26.1	26.0	24.7	24.8	21.9	29.0	28.3	26.9	25.7	25.1	24.6	23.3
Seehausen	27.2	24.7	23.3	23.7	23.3	25.0	21.0	26.0	24.9	23.8	23.3	23.1	23.9	22.2
Gardelegen	28.2	27.9	24.3	24.4	23.2	21.6	21.0	27.3	26.9	25.1	24.1	23.5	21.8	21.4
Magdeburg	27.4	28.5	23.3	22.6	22.5	21.6	22.3	26.6	26.4	24.6	22.8	22.5	21.6	21.6
Harzgerode	24.9	23.7	20.1	18.9	18.4	18.8	18.7	20.7	20.3	19.2	17.5	16.9	16.6	16.5
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	30.5	28.2	22.1	22.2	21.6	22.0	22.3	28.6	27.8	24.4	22.5	22.1	22.0	22.2
Bernburg	28.3	30.9	23.9	24.0	25.5	25.2	26.0	27.9	27.8	26.4	24.4	24.7	24.5	24.6
Kreipitzsch	26.9	26.4	23.3	23.5	23.4	21.4	24.1	25.9	25.1	24.0	23.0	23.0	21.9	22.3
Artern	26.2	25.9	23.5	21.9	22.9	22.9	23.4	25.3	24.9	24.1	22.4	22.4	22.6	22.5
Leinefelde	21.0	23.3	20.8	19.7	21.8	21.3	21.5	22.9	22.4	22.0	20.3	21.2	21.4	21.3
Erfurt-Binders.	24.3	24.8	23.1	22.9	22.3	21.3	23.1	24.5	23.6	23.3	22.4	22.3	21.5	21.5
Gera-Leumnitz	26.1	25.9	21.4	22.6	22.5	19.0	21.0	25.7	25.2	23.3	22.4	22.7	20.8	21.0
Meiningen	19.7	22.5	21.4	20.2	20.5	18.5	20.0	22.2	21.7	22.1	21.0	20.9	20.1	19.8
Neuhaus	19.7	20.5	18.3	18.0	17.6	17.4	18.1	19.9	19.9	19.2	18.3	18.1	17.7	17.9
Dresden-Klotzs.	28.2	28.0	25.7	25.5	25.0	22.8	22.6	26.9	27.1	25.9	24.9	24.8	23.6	22.7
Goerlitz	24.9	24.8	23.7	23.7	22.6	22.7	23.6	24.7	23.9	23.8	23.0	22.7	22.3	22.8
Leipzig-Schkeu.	30.9	29.2	23.6	23.4	24.2	22.3	22.4	28.6	27.7	25.3	23.6	23.8	23.2	22.3
Oschatz	29.5	28.9	23.4	22.7	23.5	21.5	22.3	28.3	27.9	25.5	23.1	23.4	22.5	21.9
Plauen	25.8	25.9	21.4	21.6	21.3	20.1	21.7	25.4	25.3	22.9	21.8	21.7	20.9	21.3
Chemnitz	25.6	24.8	20.1	20.3	20.7	18.7	20.4	23.8	23.5	22.1	20.5	20.5	19.7	19.6
Nossen	28.4	27.2	23.3	24.8	24.3	21.4	23.2	26.8	26.5	24.4	23.8	23.8	22.3	22.2
Dresden-Hoster.	29.8	28.4	25.6	23.9	24.1	22.3	23.1	28.5	28.0	26.5	24.4	24.1	23.3	22.9