

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

Kärmerstraße 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: 2018

Woche: 2.7.18 bis 8.7.18

Nummer: 27

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

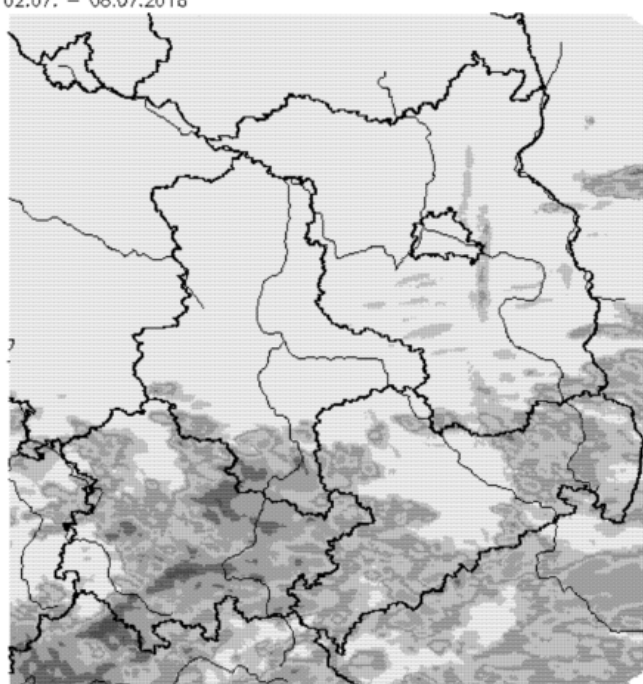
Wie die 26. Kalenderwoche endete, so begann die 27. Kalenderwoche. Unter Hochdruckeinfluss waren der Montag und der Dienstag zwei sonnenscheinreiche, trockene Tage mit 10 bis 16 Stunden Sonne pro Tag. Am Montag wurde in Subpolarluft ein Maximum der Lufttemperatur bis 26 Grad C erreicht. Am Dienstag konnten, nun in erwärmter Subpolarluft, Werte bis 30 Grad C gemessen werden. Auch am Mittwoch gab es noch Sonne pur. Ausnahme war nur der Süden Thüringens, hier bildete sich am Nachmittag eine dichte Wolkendecke aus, schwül-warme Luft aus dem Süden erreichte die Region. Es blieb aber trotzdem trocken. Höchstwerte bis 34 Grad C und ein zweiter Tag in Folge mit dem höchstmöglichen Wert der Haude-Verdunstung ($7,0 \text{ l/m}^2$) standen zu Buche. Am Donnerstag und Freitag machten sich Tiefdruckgebiete mit ihren Fronten wetterwirksam bemerkbar. In Brandenburg, der Altmark und in der Börde schien die Sonne am Donnerstag noch bis zu 15 Stunden. In den restlichen Regionen bildete sich eine leichte Wolkendecke. Temperaturwerte bis 33 Grad C wurden registriert. Ab dem Nachmittag bis in die Nacht zum Freitag entstanden sich Schauer und Gewitter. Niederschlagsmengen bis 12 l/m^2 (Leinefelde) konnten gemessen werden. Brandenburg und das nördliche Sachsen-Anhalt waren davon nicht betroffen. Letzte Schauer verließen in den Morgenstunden des Freitags die Region Richtung Südost. Kühlere Luft zog vom Norden heran. Bis zum Nachmittag war eine Stratocumulus-Bedeckung vorherrschend. Diese löste sich dann auf. Die Temperaturwerte lagen zwischen 20 und 25 Grad C. Am Samstag lag die Region komplett in kühler, trockener Luft. Bei 11 bis 16 Stunden Sonnenschein wurden Höchstwerte von 24 bis 27 Grad C erreicht. Das freundliche und warme Sommerwetter setzte sich am Sonntag fort. Gegenüber dem Samstag war die Luftfeuchtigkeit am Sonntag etwas höher, so dass sich am Nachmittag Wolken bildeten, aus denen auch ab und zu ein Tropfen Regen fiel. Die Sonne schien 5 bis 13 Stunden und es wurden Höchstwerte bis 29 Grad C erreicht.

Die Woche war mit Wochenmittelwerten der Lufttemperatur von 16,5 bis 21,0 Grad C 1,2 bis 2,8 K zu warm. Die Sonne schien 73 bis 91 Stunden in der Woche, das sind 140 bis 203% der Norm. In Brandenburg und Teilen Sachsen-Anhalts gab es keinen Niederschlag. Im Harz, in Gardelegen und Kreipitzsch fiel etwas Regen. 0,1 bis $4,7 \text{ l/m}^2$ in der Woche, das entspricht 1 bis 32 % der Norm. In Thüringen und Sachsen fielen 2 bis 12 l/m^2 in der Woche (9 bis 77 % der Norm), wobei es auch hier Orte ohne Niederschlag gab (Meiningen, Dresden-Klotzsche und Hosterwitz, Leipzig-Schkeuditz, Oschatz, Nossen).

Boden:

Niederschlagswochensummen von 0 bis $12,3 \text{ l/m}^2$ standen in dieser Woche Verdunstungssummen von 33 bis 45 l/m^2 gegenüber. Somit ergab sich eine Klimatische Wasserbilanz mit großen negativen Werten ($-20,0$ bis $-45,0 \text{ l/m}^2$). Die Bodenfeuchte in den oberen 30 cm Bodenschicht ist fast flächendeckend unter 10 %nFK. In den unteren 30 bis 60 cm Boden sind in einigen Gebieten die Werte bereits auf unter 80 %nFK, aber noch über 50 %nFK gesunken. Das Tagesmittel der Bodentemperatur in 5 cm Tiefe lag im Bereich von 21 bis 29 Grad C, folgend dem Temperaturverlauf der Lufttemperatur in 2 m Höhe. In 10 cm Tiefe konnten 20 bis 29 Grad C, in 20 cm Tiefe 18 bis 26 Grad C und in 50 cm Tiefe 19 bis 24 Grad C als Tagesmittel errechnet werden.

Wochensumme Niederschlag
02.07. – 08.07.2018



Deutscher Wetterdienst (erstellt 9.7.2018 8:13 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Pflanze:

Auch in dieser Woche befand sich die Flora weiterhin unter Trockenstress. Der gebietsweise am Donnerstag/Freitag gefallene Niederschlag verpuffte relativ schnell und hat keine Erleichterung gebracht. Viele Getreidebestände wurden notreif. Der Mais schob vermehrt seine Fahnen und die Maisblüte begann. Der Infektionsdruck durch pilzliche Krankheiten ist dagegen gering. Erste frühe Apfelsorten sind zum Wochenende pflückreif gewesen. Mittlerweile sind bei einigen Baumarten schon die Folgen der Trockenheit zu beobachten. Zum Beispiel weisen Birken und Robinien schon gelbe Blätter auf. Teilweise werden auch Blätter abgeworfen. Blühender Beifuß wurde von weiteren Beobachtungsorten gemeldet. An der Phase „Blühbeginn Beifuß“ gemessen, sind das im Durchschnitt 10 Tage der normalen Entwicklung voraus.

Arbeitsprozess:

Die Ernte und die Strohverwertung von Triticale, Winterweizen und Winterraps wurde fortgeführt. Örtlich wurde zum Wochenende hin schon Sommergerste bzw. Hafer geerntet. Auch in der 27. Woche war die Feldbrandgefahr sehr hoch. Ebenfalls erfolgten relativ schnell bzw. noch während der Ernte flache Bodenbearbeitungen, unter anderem dem Brandschutz geschuldet. Aufgrund der Trockenheit war der Infektionsdruck durch Krankheiten gering, so dass manche Fungizidbehandlung noch nicht nötig war.

Ausblick:

Ein Tiefdruckgebiet zieht nur langsam über Deutschland nach Osten. In seinem Bereich bestimmt kühle und feuchte Luft das Wetter. Am Donnerstag ist es meist stark bewölkt, gebietsweise gibt es dabei Schauer, vereinzelt auch Gewitter. Am Freitag ist es wolkig und es fällt kein Niederschlag. Nur entlang der Neiße gibt es noch einzelne Schauer oder Gewitter. Von Sonnabend bis Montag ist es teils heiter, teils wolkig und insgesamt trocken. Ab Dienstag steigt dann die Niederschlagswahrscheinlichkeit wieder an. Die Höchstwerte liegen bei 20 bis 27 Grad C, im Bergland 17 bis 24 Grad C. Die Tiefstwerte betragen 15 bis 9 Grad C. Es weht ein schwacher bis teils mäßiger Nordwestwind.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 02.07.18 bis 08.07.18

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
Brandenburg												
Wiesenburg	187	20.4	2.8	27.2	12.5	10.0	78.1	158.6	0.0	0.0	39.0	3.6
Neuruppin	38	19.7	1.9	26.9	11.5	9.4	85.4	164.0	0.0	0.0	38.7	2.3
Angermünde	56	19.9	2.3	27.7	11.7	9.5	78.1	150.7	0.0	0.0	41.9	3.5
Potsdam	81	20.5	2.5	28.2	13.0	10.7	83.8	160.7	.	0.0	40.4	3.7
Berlin-Schf.	47	21.0	2.8	27.5	12.8	10.0	(77.0)148.5		0.0	0.0	38.1	3.8
Lindenberg	98	20.2	2.1	27.1	12.7	9.8	78.3	150.7	0.0	0.0	38.1	2.9
Cottbus	69	19.7	1.2	27.4	10.6	8.6	72.6	140.0	0.0	0.0	38.4	2.0
Sachsen-Anhalt												
Seehausen	21	19.4	1.8	27.6	10.1	8.4	90.6	179.9	0.0	0.0	41.3	3.6
Gardelegen	47	19.4	1.9	27.8	8.7	6.4	84.2	173.5	0.1	0.8	41.4	2.4
Magdeburg	79	20.1	2.3	27.4	11.0	7.3	84.8	164.6	0.0	0.0	40.5	2.1
Harzgerode	404	17.9	2.4	25.4	9.0	7.2	83.3	180.6	0.4	3.1	36.4	3.4
Jessnitz	74	20.0	1.5	27.9	10.9	7.9	(77.4)151.9		.	0.0	40.7	2.9
Wittenberg	105	20.5	2.3	27.7	12.2	9.8	76.0	153.2	0.0	0.0	39.3	2.8
Bernburg	84	20.5	2.3	29.1	11.2	9.4	81.9	164.3	.	0.0	45.0	3.1
Kreipitzsch	246	19.4	1.4	27.2	(11.0)	8.6	82.3	168.5	(4.7)	(31.6)	40.2	2.6
Thüringen												
Artern	164	20.3	2.6	28.3	11.9	7.5	82.6	169.8	1.1	9.1	41.3	2.7
Leinefelde	356	18.5	2.4	25.4	10.7	8.3	79.8	170.0	12.3	77.2	35.2	2.8
Erfurt-Binders.	312	19.2	2.3	26.0	10.3	7.7	85.9	174.7	4.6	32.9	37.9	3.3
Gera-Leumnitz	311	18.8	1.8	26.8	10.4	7.3	75.3	159.6	5.9	38.8	33.5	2.8
Meiningen	450	19.0	2.9	25.5	11.7	8.3	89.6	191.7	0.0	0.0	37.9	2.8
Neuhaus	845	16.5	2.7	22.2	10.5	6.3	(87.5)202.6		7.9	36.3	27.9	3.1
Sachsen												
Dresden-Klotzs.	227	20.0	1.9	26.7	12.4	10.3	85.1	178.4	0.0	0.0	38.0	3.3
Goerlitz	238	19.5	2.0	26.5	11.8	9.2	80.9	163.0	3.1	19.1	37.2	2.6
Leipzig-Schkeu.	131	(20.3)	(2.3)	(27.1)	12.9	8.7	(79.1)160.1		(0.0)	(0.0)	39.6	3.1
Oschatz	150	20.0	2.1	27.7	11.4	9.4	81.8	163.9	0.0	0.0	39.7	3.2
Plauen	386	17.9	1.4	26.8	8.2	6.6	80.5	184.6	3.0	19.4	34.1	2.1
Chemnitz	418	18.6	1.9	25.0	11.3	8.0	80.0	171.6	2.4	13.5	33.4	3.0
Nossen	308	19.5	2.2	25.7	12.7	10.9	83.9	177.5	.	0.0	35.9	3.1
Dresden-Hoster.	114	19.9	1.5	27.2	11.9	8.9	72.8	152.1	.	0.0	39.5	3.1

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 02.07.18 bis 08.07.18

	Tagesmittel d. Lufttemp. in °C							Maximum der Lufttemperatur in °C						
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Wiesenburg	17.3	21.2	24.4	24.8	17.9	18.1	19.1	23.9	28.0	31.4	31.1	23.9	26.0	26.2
Neuruppin	17.1	19.9	21.7	22.5	18.5	18.3	19.8	24.4	27.8	30.0	29.3	24.4	25.4	26.7
Angermünde	16.7	20.4	22.0	22.0	18.6	18.5	20.8	25.2	27.7	30.6	30.9	24.8	26.3	28.4
Potsdam	17.7	20.7	23.6	24.5	18.5	18.9	19.9	25.2	28.9	31.9	32.1	23.9	27.4	27.7
Berlin-Schf.	18.0	20.9	24.2	24.6	19.3	19.4	20.5	24.4	27.5	31.1	31.7	23.8	26.8	27.0
Lindenberg	16.9	20.2	23.4	24.3	18.3	18.4	19.7	23.9	27.6	31.2	32.2	22.6	26.0	26.2
Cottbus	15.6	18.8	21.9	23.9	18.8	18.8	19.9	24.0	27.7	31.7	32.8	23.1	26.2	26.1
Seehausen	16.4	19.9	21.5	21.3	18.5	18.1	19.9	25.9	28.7	30.5	29.3	25.7	25.7	27.6
Gardelegen	17.2	19.6	21.4	22.2	18.2	17.8	19.5	25.7	29.3	31.1	30.7	24.6	25.8	27.1
Magdeburg	18.1	20.6	22.8	23.8	17.9	18.1	19.3	24.8	28.3	31.2	30.7	23.9	25.6	27.1
Harzgerode	14.4	17.4	20.8	21.4	16.8	16.8	17.7	22.2	26.9	29.8	28.0	21.8	23.9	24.9
Jessnitz	17.1	19.4	22.3	24.5	18.7	18.6	19.5	25.2	28.3	32.4	32.5	24.2	26.0	26.8
Wittenberg	17.6	20.6	23.8	24.8	18.6	18.5	19.5	24.4	28.1	31.9	32.2	24.6	26.2	26.7
Bernburg	17.9	21.0	23.5	24.5	18.4	18.5	19.9	27.0	30.2	34.0	32.2	25.0	26.4	28.7
Kreipitzsch	16.7	19.0	22.5	21.8	18.5	18.2	18.9	23.4	27.3	31.6	31.9	24.2	25.9	25.8
Artern	17.8	20.3	23.1	22.8	19.3	18.8	20.0	24.9	28.9	33.2	31.9	24.4	27.7	27.4
Leinefelde	16.7	18.9	22.1	20.7	16.6	16.9	17.6	23.4	27.5	29.4	27.8	22.0	23.3	24.1
Erfurt-Binders.	16.9	19.3	21.9	21.8	18.0	17.7	18.6	23.4	26.7	29.6	29.9	22.4	24.9	25.3
Gera-Leumnitz	16.3	18.5	22.3	20.7	18.1	17.8	18.2	23.6	27.0	31.7	30.9	24.0	25.6	24.5
Meiningen	17.1	19.4	21.6	20.3	18.7	18.1	18.1	23.3	26.5	28.5	27.9	23.4	24.3	24.7
Neuhaus	13.9	17.2	19.9	18.7	15.4	15.0	15.7	19.3	23.7	25.2	25.8	20.1	21.0	20.6
Dresden-Klotzs.	16.5	19.5	23.3	24.2	18.9	18.6	19.2	22.9	26.9	31.0	32.7	22.4	26.3	24.9
Goerlitz	15.5	18.9	22.2	23.7	18.9	18.5	19.1	23.1	26.3	31.1	31.9	22.7	25.0	25.4
Leipzig-Schkeu.	17.5	20.6	23.7	24.2	18.6	18.7	(19.1)	23.8	27.8	32.4	31.0	24.1	25.6	(24.9)
Oschatz	16.0	19.3	22.4	24.1	19.2	19.2	19.6	24.1	27.9	32.0	32.9	24.2	26.6	26.2
Plauen	14.9	17.3	20.6	19.4	17.8	17.6	17.4	23.3	26.8	30.9	30.1	24.6	26.3	25.4
Chemnitz	15.7	18.5	22.6	22.1	17.0	17.3	17.3	21.5	25.1	29.9	29.9	21.5	24.2	23.2
Nossen	16.2	19.4	23.3	23.5	17.9	17.7	18.2	22.8	25.7	30.5	30.8	21.2	24.8	24.3
Dresden-Hoster.	15.9	18.7	22.2	23.9	19.9	19.4	19.6	24.0	27.0	31.6	32.5	23.5	26.2	25.6
	Minimum der Lufttemperatur in °C							Sonnenscheindauer in h						
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Wiesenburg	9.4	12.6	15.2	16.0	12.8	10.1	11.7	14.1	15.1	15.4	9.1	4.4	13.9	6.1
Neuruppin	7.4	9.4	11.1	15.6	13.7	9.7	13.4	12.9	15.6	15.8	14.0	5.4	13.7	8.0
Angermünde	7.2	10.4	10.6	13.9	13.4	11.2	15.0	10.8	14.8	14.9	14.1	5.6	12.0	5.9
Potsdam	8.6	11.7	14.5	17.2	14.1	11.3	13.8	14.3	15.5	15.9	13.2	4.2	14.3	6.4
Berlin-Schf.	8.5	11.0	12.4	14.9	15.6	12.3	14.6	11.8	(15.3)	15.4	12.4	3.0	13.4	5.7
Lindenberg	8.0	10.8	13.8	16.5	14.2	11.4	14.2	11.5	15.3	15.2	10.8	4.2	11.9	9.4
Cottbus	5.3	7.7	9.9	12.8	14.1	11.8	12.7	12.1	15.0	15.0	6.7	4.5	11.3	8.0
Seehausen	4.1	8.8	9.4	14.4	11.5	10.6	11.8	14.4	14.3	15.8	14.9	6.6	14.7	9.9
Gardelegen	3.9	5.8	7.7	14.0	11.5	6.6	11.7	15.3	15.2	15.2	12.0	6.0	14.0	6.5
Magdeburg	8.7	10.3	11.8	16.3	9.3	9.3	11.6	15.5	15.4	13.8	12.4	5.1	14.6	8.0
Harzgerode	4.0	5.4	8.2	13.6	12.1	8.6	10.9	15.3	14.8	11.9	9.6	6.6	14.2	10.9
Jessnitz	8.7	7.8	9.7	15.8	13.0	8.9	12.3	(15.5)	(15.1)	(14.7)	(7.6)	(4.3)	(15.1)	(5.1)
Wittenberg	10.2	10.3	12.5	18.1	12.9	9.0	12.5	15.2	15.0	15.3	6.2	4.3	14.9	5.1
Bernburg	6.5	10.6	12.9	17.5	10.3	8.0	12.3	15.1	14.7	13.1	9.8	5.5	14.8	8.9
Kreipitzsch	8.6	7.6	10.5	15.4	(14.4)	8.8	12.0	15.6	14.8	12.7	10.4	4.8	14.3	9.7
Artern	9.6	9.5	11.6	16.3	14.1	9.1	12.9	15.0	14.6	11.7	8.2	9.0	13.6	10.5
Leinefelde	8.8	7.7	10.1	13.9	13.0	10.0	11.1	15.2	15.2	10.1	8.0	4.9	14.5	11.9
Erfurt-Binders.	7.0	8.0	9.3	15.4	12.5	8.9	10.7	15.1	15.0	10.9	11.6	9.8	14.5	9.0
Gera-Leumnitz	5.8	7.2	11.0	15.0	12.5	9.1	12.2	15.0	15.0	11.2	8.1	2.7	14.6	8.7
Meiningen	9.3	8.9	12.0	14.6	14.5	11.1	11.3	15.3	15.3	10.0	8.4	12.6	15.1	12.9
Neuhaus	7.1	9.9	13.8	13.4	11.2	7.7	10.1	15.5	15.4	(10.2)	8.7	9.7	15.2	12.8
Dresden-Klotzs.	7.6	9.4	13.0	17.5	15.9	11.0	12.7	15.3	15.5	15.0	8.1	5.6	14.5	11.1
Goerlitz	5.7	10.0	11.2	14.7	14.6	12.6	13.7	15.2	15.6	15.7	6.0	8.0	12.0	8.4
Leipzig-Schkeu.	10.0	11.7	12.9	17.9	14.5	10.9	12.3	15.7	15.3	14.2	8.9	4.3	15.4	(5.3)
Oschatz	6.4	8.7	10.4	15.2	15.2	11.0	12.6	15.1	14.3	14.6	9.4	4.6	15.0	8.8
Plauen	4.2	5.2	7.8	12.8	11.2	7.8	8.7	15.4	15.3	11.4	6.8	6.0	15.1	10.5
Chemnitz	6.4	8.8	13.7	16.6	13.7	9.3	10.8	15.5	15.0	13.0	9.1	2.1	15.4	9.9
Nossen	7.8	9.9	14.6	18.0	15.4	10.8	12.4	15.5	15.3	15.2	9.3	2.9	15.1	10.6
Dresden-Hoster.	6.4	8.0	10.8	15.4	17.0	12.3	13.3	13.2	14.0	14.0	6.7	4.1	11.8	9.0

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 02.07.18 bis 08.07.18

	Niederschlagshöhe							Haude Verdunstung						
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Wiesenburg	.	.	.	.	0.0	.	.	5.2	7.0	7.0	7.0	3.5	5.3	4.0
Neuruppin	.	0.0	.	.	.	.	.	4.7	7.0	7.0	6.8	3.4	5.5	4.3
Angermünde	.	0.0	.	.	.	.	.	5.5	7.0	7.0	7.0	3.5	5.6	6.3
Potsdam	.	.	.	.	.	.	.	5.5	7.0	7.0	7.0	2.5	6.9	4.5
Berlin-Schf.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.9	6.8	7.0	7.0	2.4	6.2	3.8
Lindenberg	.	.	.	0.0	.	.	.	4.9	6.5	7.0	7.0	2.4	6.1	4.2
Cottbus	.	.	.	0.0	.	.	.	4.7	7.0	7.0	7.0	2.8	6.2	3.7
Seehausen	0.0	.	.	.	0.0	.	.	5.9	7.0	7.0	7.0	4.4	5.2	4.8
Gardelegen	.	.	.	.	0.1	.	.	6.2	7.0	7.0	6.9	3.8	5.3	5.2
Magdeburg	.	.	0.0	.	0.0	.	.	5.8	7.0	7.0	7.0	3.6	5.3	4.8
Harzgerode	.	.	.	0.4	.	.	.	4.9	7.0	7.0	5.3	3.3	4.8	4.1
Jessnitz	.	.	.	.	.	.	.	5.7	7.0	7.0	7.0	3.2	5.6	5.2
Wittenberg	.	.	.	0.0	.	.	.	5.7	7.0	7.0	7.0	2.8	5.6	4.2
Bernburg	.	.	.	.	.	.	.	7.0	7.0	7.0	7.0	4.2	6.6	6.2
Kreipitzsch	.	0.0	.	(4.6)	0.1	.	.	5.7	7.0	7.0	7.0	3.8	6.1	3.6
Artern	.	.	.	1.1	.	.	.	6.3	7.0	7.0	5.8	3.9	6.5	4.8
Leinefelde	.	.	.	12.3	.	.	.	5.3	7.0	7.0	4.7	2.5	4.6	4.1
Erfurt-Binders	.	.	.	4.5	0.1	.	0.0	5.2	7.0	7.0	5.3	3.3	5.5	4.6
Gera-Leumnitz	.	.	0.0	5.3	0.6	.	.	5.4	6.7	7.0	2.3	3.1	5.7	3.3
Meiningen	.	.	.	0.0	0.0	.	.	5.0	6.5	7.0	5.4	4.3	5.7	4.0
Neuhaus	.	0.0	0.0	7.8	0.1	.	.	3.7	5.5	5.3	4.3	2.2	4.0	2.9
Dresden-Klotzs	.	.	.	.	.	.	0.0	5.0	6.3	7.0	7.0	2.8	6.0	3.9
Goerlitz	.	.	.	3.1	.	.	.	4.5	6.6	7.0	7.0	3.1	5.0	4.0
Leipzig-Schkeu	.	.	.	0.0	.	.	(.)	5.7	7.0	7.0	7.0	3.0	6.0	3.9
Oschatz	.	.	.	0.0	.	.	.	5.6	6.7	7.0	7.0	2.6	6.3	4.5
Plauen	.	.	.	2.8	0.2	.	.	5.1	6.5	7.0	1.8	3.0	6.7	4.0
Chemnitz	.	.	.	0.2	2.2	.	.	4.4	6.0	7.0	5.3	2.1	5.5	3.1
Nossen	.	.	.	.	.	.	.	5.2	5.8	7.0	7.0	2.1	5.3	3.5
Dresden-Hoster	.	.	.	.	.	.	.	5.4	6.9	7.0	7.0	3.2	6.2	3.8
	Bodentemperatur Tagesm. 5 cm							Bodentemperatur Tagesm. 20cm						
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Wiesenburg	24.1	26.2	28.4	28.9	24.1	25.3	24.5	22.6	23.7	25.2	26.2	24.5	23.8	23.7
Neuruppin	22.6	24.5	26.4	27.5	23.1	23.7	24.8	21.2	22.1	23.5	24.6	23.1	22.2	22.9
Angermünde	20.7	22.9	24.6	25.3	22.5	22.7	24.0	20.4	21.3	22.7	23.7	22.7	22.1	22.9
Potsdam	25.1	26.8	28.5	29.6	25.2	25.8	25.8	24.1	25.2	26.6	27.7	25.9	24.9	25.2
Berlin-Schf.	21.9	23.8	26.2	26.8	22.0	22.8	23.3	20.7	21.8	23.4	24.4	22.5	21.7	22.1
Lindenberg	24.0	26.8	29.3	28.8	24.3	24.9	27.0	22.5	24.1	25.9	26.5	24.8	23.9	24.9
Cottbus	24.8	27.1	29.6	29.6	25.9	26.2	26.5	23.6	25.2	26.8	27.4	26.4	25.3	25.5
Seehausen	23.8	25.1	27.3	27.7	23.3	24.2	25.2	22.6	23.1	24.0	25.1	23.8	23.0	23.4
Gardelegen	26.8	28.4	30.0	30.5	24.1	26.1	26.2	24.6	25.3	26.3	27.2	25.0	24.1	24.4
Magdeburg	26.0	27.2	28.7	29.9	23.6	25.1	25.5	23.6	24.1	24.9	25.9	24.3	23.1	23.5
Harzgerode	21.9	23.2	24.7	24.6	22.6	22.5	23.2	17.8	18.3	19.2	19.8	19.2	18.6	18.8
Jessnitz	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Wittenberg	25.2	26.5	29.1	29.1	24.3	25.6	25.2	23.3	24.0	25.2	26.1	24.7	23.8	23.9
Bernburg	28.7	29.8	31.5	32.3	26.0	28.0	28.6	25.3	25.7	26.5	27.5	26.3	25.1	25.6
Kreipitzsch	22.6	24.5	26.1	26.2	20.7	21.3	22.4	22.7	23.4	24.5	25.6	22.9	21.7	22.6
Artern	21.9	23.0	24.3	24.6	22.8	22.7	23.3	20.6	21.1	21.9	22.7	22.0	21.5	21.8
Leinefelde	23.3	25.0	26.2	24.6	18.8	21.4	23.1	22.1	23.1	24.1	24.3	21.0	20.8	22.1
Erfurt-Binders.	21.7	23.6	24.9	25.5	22.9	22.2	23.4	20.7	21.4	22.5	23.5	22.7	21.7	22.2
Gera-Leumnitz	22.4	24.0	25.4	23.4	20.2	21.4	22.3	21.6	22.5	23.5	23.5	21.1	21.0	21.8
Meiningen	22.6	24.0	24.5	24.3	24.0	23.1	23.1	21.4	22.1	22.8	23.1	23.2	22.6	22.5
Neuhaus	18.0	19.8	20.6	20.9	19.6	18.7	19.6	17.0	18.0	19.0	19.6	19.0	18.3	18.7
Dresden-Klotzs.	23.2	24.7	26.7	27.4	24.9	24.4	24.6	22.0	23.2	24.6	25.5	24.7	23.6	23.7
Goerlitz	20.8	22.1	23.5	24.2	23.1	22.6	23.0	19.9	20.9	22.0	22.9	22.6	21.9	22.1
Leipzig-Schkeu.	23.2	24.2	25.5	26.1	23.4	23.8	----	21.9	22.5	23.4	24.2	23.2	22.6	----
Oschatz	24.1	25.5	27.4	28.2	24.6	25.0	25.3	22.8	23.9	25.1	26.3	24.9	24.0	24.3
Plauen	22.6	23.8	24.7	22.8	21.8	23.1	23.6	22.0	22.7	23.5	23.1	21.6	22.2	22.9
Chemnitz	21.2	23.0	25.0	24.7	19.9	21.3	21.9	19.1	20.1	21.3	22.1	20.6	19.8	20.3
Nossen	23.4	25.1	28.0	28.0	23.5	23.8	24.1	21.7	23.1	24.9	26.0	23.9	22.9	23.2
Dresden-Hoster.	24.2	26.1	28.2	28.3	26.2	26.0	26.0	23.0	24.2	25.7	26.5	25.7	25.0	25.0